

POTTER THE QUALITY CONNECTION Potter AFC-1000 Battery & Voltage Drop Calculations		Project Name: WESLEY BRADLEY PARK Standby Hours: 24 Alarm Mins: 5 Efficiency Factor: 90% SC Type: Class B NAC Source Voltage: 20.4 Date: 5/12/2025 Model ID: AFC-1000 Panel ID: SP5 Location: ELECT 011 GARAGE LEVEL Max Panel Current (amps): 10 User assumes all responsibility to ensure the quantities and current draw values in this worksheet are accurate prior to submission.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Addressable PNA Name</th><th>Part #</th><th>Description</th><th>Standby (amps)</th><th>Total</th><th>Alarm (amps)</th><th>Total</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>AFC-1000</td><td>Addressable PNA</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td></tr> <tr> <td colspan="2">Panel Standby:</td><td></td><td>0.130</td><td></td><td></td><td>0.220</td></tr> <tr> <td colspan="2">Panel Alarm:</td><td></td><td></td><td></td><td>0.075</td><td>0.075</td></tr> </tbody> </table>		Addressable PNA Name	Part #	Description	Standby (amps)	Total	Alarm (amps)	Total	1	AFC-1000	Addressable PNA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	Panel Standby:			0.130			0.220	Panel Alarm:					0.075	0.075																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Addressable PNA Name	Part #	Description	Standby (amps)	Total	Alarm (amps)	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	AFC-1000	Addressable PNA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Panel Standby:			0.130			0.220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Panel Alarm:					0.075	0.075																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Load (Watts)</th><th>Load (VA)</th><th>Load (Amps)</th><th>Load (Watts)</th><th>Load (VA)</th><th>Load (Amps)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>2</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>3</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>4</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>5</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>6</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>7</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>8</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>9</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>10</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>11</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>12</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>13</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>14</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>15</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>16</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>17</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>18</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>19</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>20</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>21</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>22</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>23</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>24</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>25</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>26</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>27</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>28</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>29</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>30</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>31</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>32</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>33</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>34</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>35</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>36</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>37</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>38</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>39</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>40</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>41</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>42</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>43</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>44</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>45</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>46</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>47</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>48</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>49</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>50</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>51</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>52</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>53</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>54</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>56</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>57</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>58</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>59</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>60</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>61</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>62</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>63</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>64</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>65</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>66</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>67</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>68</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>69</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>70</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>71</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>72</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>73</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>74</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>75</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>76</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>77</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>78</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>79</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>80</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>81</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>82</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>83</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>84</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>85</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>86</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>87</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>88</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>89</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>90</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>91</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>92</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>93</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>94</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>95</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>96</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>97</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>98</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>99</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>100</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>101</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>102</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>103</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>104</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>105</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>106</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>107</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>108</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>109</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>110</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>111</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>112</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>113</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>114</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>115</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>116</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>117</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>118</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>119</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>120</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>121</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>122</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>123</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>124</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>125</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>126</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>127</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>128</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>129</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>130</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>131</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>132</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>133</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>134</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>135</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>136</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>137</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>138</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>139</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>140</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>141</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>142</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>143</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>144</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>145</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>146</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>147</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>148</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>149</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>150</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>151</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>152</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>153</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>154</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>155</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>156</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>157</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>158</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>159</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>160</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>161</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>162</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>163</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>164</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>165</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>166</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>167</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>168</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>169</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>170</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>171</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>172</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>173</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>174</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>175</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>176</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>177</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>178</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>179</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>180</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>181</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>182</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>183</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>184</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>185</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>186</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>187</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>188</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>189</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>190</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>191</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>192</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>193</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>194</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>195</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>196</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>197</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>198</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr> <tr> <td>199</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>1000</td><td>4.55</td><td>4.55</td></tr></tbody></table>	Load (Watts)	Load (VA)	Load (Amps)	Load (Watts)	Load (VA)	Load (Amps)	1	1000	4.55	1000	4.55	4.55	2	1000	4.55	1000	4.55	4.55	3	1000	4.55	1000	4.55	4.55	4	1000	4.55	1000	4.55	4.55	5	1000	4.55	1000	4.55	4.55	6	1000	4.55	1000	4.55	4.55	7	1000	4.55	1000	4.55	4.55	8	1000	4.55	1000	4.55	4.55	9	1000	4.55	1000	4.55	4.55	10	1000	4.55	1000	4.55	4.55	11	1000	4.55	1000	4.55	4.55	12	1000	4.55	1000	4.55	4.55	13	1000	4.55	1000	4.55	4.55	14	1000	4.55	1000	4.55	4.55	15	1000	4.55	1000	4.55	4.55	16	1000	4.55	1000	4.55	4.55	17	1000	4.55	1000	4.55	4.55	18	1000	4.55	1000	4.55	4.55	19	1000	4.55	1000	4.55	4.55	20	1000	4.55	1000	4.55	4.55	21	1000	4.55	1000	4.55	4.55	22	1000	4.55	1000	4.55	4.55	23	1000	4.55	1000	4.55	4.55	24	1000	4.55	1000	4.55	4.55	25	1000	4.55	1000	4.55	4.55	26	1000	4.55	1000	4.55	4.55	27	1000	4.55	1000	4.55	4.55	28	1000	4.55	1000	4.55	4.55	29	1000	4.55	1000	4.55	4.55	30	1000	4.55	1000	4.55	4.55	31	1000	4.55	1000	4.55	4.55	32	1000	4.55	1000	4.55	4.55	33	1000	4.55	1000	4.55	4.55	34	1000	4.55	1000	4.55	4.55	35	1000	4.55	1000	4.55	4.55	36	1000	4.55	1000	4.55	4.55	37	1000	4.55	1000	4.55	4.55	38	1000	4.55	1000	4.55	4.55	39	1000	4.55	1000	4.55	4.55	40	1000	4.55	1000	4.55	4.55	41	1000	4.55	1000	4.55	4.55	42	1000	4.55	1000	4.55	4.55	43	1000	4.55	1000	4.55	4.55	44	1000	4.55	1000	4.55	4.55	45	1000	4.55	1000	4.55	4.55	46	1000	4.55	1000	4.55	4.55	47	1000	4.55	1000	4.55	4.55	48	1000	4.55	1000	4.55	4.55	49	1000	4.55	1000	4.55	4.55	50	1000	4.55	1000	4.55	4.55	51	1000	4.55	1000	4.55	4.55	52	1000	4.55	1000	4.55	4.55	53	1000	4.55	1000	4.55	4.55	54	1000	4.55	1000	4.55	4.55	55	1000	4.55	1000	4.55	4.55	56	1000	4.55	1000	4.55	4.55	57	1000	4.55	1000	4.55	4.55	58	1000	4.55	1000	4.55	4.55	59	1000	4.55	1000	4.55	4.55	60	1000	4.55	1000	4.55	4.55	61	1000	4.55	1000	4.55	4.55	62	1000	4.55	1000	4.55	4.55	63	1000	4.55	1000	4.55	4.55	64	1000	4.55	1000	4.55	4.55	65	1000	4.55	1000	4.55	4.55	66	1000	4.55	1000	4.55	4.55	67	1000	4.55	1000	4.55	4.55	68	1000	4.55	1000	4.55	4.55	69	1000	4.55	1000	4.55	4.55	70	1000	4.55	1000	4.55	4.55	71	1000	4.55	1000	4.55	4.55	72	1000	4.55	1000	4.55	4.55	73	1000	4.55	1000	4.55	4.55	74	1000	4.55	1000	4.55	4.55	75	1000	4.55	1000	4.55	4.55	76	1000	4.55	1000	4.55	4.55	77	1000	4.55	1000	4.55	4.55	78	1000	4.55	1000	4.55	4.55	79	1000	4.55	1000	4.55	4.55	80	1000	4.55	1000	4.55	4.55	81	1000	4.55	1000	4.55	4.55	82	1000	4.55	1000	4.55	4.55	83	1000	4.55	1000	4.55	4.55	84	1000	4.55	1000	4.55	4.55	85	1000	4.55	1000	4.55	4.55	86	1000	4.55	1000	4.55	4.55	87	1000	4.55	1000	4.55	4.55	88	1000	4.55	1000	4.55	4.55	89	1000	4.55	1000	4.55	4.55	90	1000	4.55	1000	4.55	4.55	91	1000	4.55	1000	4.55	4.55	92	1000	4.55	1000	4.55	4.55	93	1000	4.55	1000	4.55	4.55	94	1000	4.55	1000	4.55	4.55	95	1000	4.55	1000	4.55	4.55	96	1000	4.55	1000	4.55	4.55	97	1000	4.55	1000	4.55	4.55	98	1000	4.55	1000	4.55	4.55	99	1000	4.55	1000	4.55	4.55	100	1000	4.55	1000	4.55	4.55	101	1000	4.55	1000	4.55	4.55	102	1000	4.55	1000	4.55	4.55	103	1000	4.55	1000	4.55	4.55	104	1000	4.55	1000	4.55	4.55	105	1000	4.55	1000	4.55	4.55	106	1000	4.55	1000	4.55	4.55	107	1000	4.55	1000	4.55	4.55	108	1000	4.55	1000	4.55	4.55	109	1000	4.55	1000	4.55	4.55	110	1000	4.55	1000	4.55	4.55	111	1000	4.55	1000	4.55	4.55	112	1000	4.55	1000	4.55	4.55	113	1000	4.55	1000	4.55	4.55	114	1000	4.55	1000	4.55	4.55	115	1000	4.55	1000	4.55	4.55	116	1000	4.55	1000	4.55	4.55	117	1000	4.55	1000	4.55	4.55	118	1000	4.55	1000	4.55	4.55	119	1000	4.55	1000	4.55	4.55	120	1000	4.55	1000	4.55	4.55	121	1000	4.55	1000	4.55	4.55	122	1000	4.55	1000	4.55	4.55	123	1000	4.55	1000	4.55	4.55	124	1000	4.55	1000	4.55	4.55	125	1000	4.55	1000	4.55	4.55	126	1000	4.55	1000	4.55	4.55	127	1000	4.55	1000	4.55	4.55	128	1000	4.55	1000	4.55	4.55	129	1000	4.55	1000	4.55	4.55	130	1000	4.55	1000	4.55	4.55	131	1000	4.55	1000	4.55	4.55	132	1000	4.55	1000	4.55	4.55	133	1000	4.55	1000	4.55	4.55	134	1000	4.55	1000	4.55	4.55	135	1000	4.55	1000	4.55	4.55	136	1000	4.55	1000	4.55	4.55	137	1000	4.55	1000	4.55	4.55	138	1000	4.55	1000	4.55	4.55	139	1000	4.55	1000	4.55	4.55	140	1000	4.55	1000	4.55	4.55	141	1000	4.55	1000	4.55	4.55	142	1000	4.55	1000	4.55	4.55	143	1000	4.55	1000	4.55	4.55	144	1000	4.55	1000	4.55	4.55	145	1000	4.55	1000	4.55	4.55	146	1000	4.55	1000	4.55	4.55	147	1000	4.55	1000	4.55	4.55	148	1000	4.55	1000	4.55	4.55	149	1000	4.55	1000	4.55	4.55	150	1000	4.55	1000	4.55	4.55	151	1000	4.55	1000	4.55	4.55	152	1000	4.55	1000	4.55	4.55	153	1000	4.55	1000	4.55	4.55	154	1000	4.55	1000	4.55	4.55	155	1000	4.55	1000	4.55	4.55	156	1000	4.55	1000	4.55	4.55	157	1000	4.55	1000	4.55	4.55	158	1000	4.55	1000	4.55	4.55	159	1000	4.55	1000	4.55	4.55	160	1000	4.55	1000	4.55	4.55	161	1000	4.55	1000	4.55	4.55	162	1000	4.55	1000	4.55	4.55	163	1000	4.55	1000	4.55	4.55	164	1000	4.55	1000	4.55	4.55	165	1000	4.55	1000	4.55	4.55	166	1000	4.55	1000	4.55	4.55	167	1000	4.55	1000	4.55	4.55	168	1000	4.55	1000	4.55	4.55	169	1000	4.55	1000	4.55	4.55	170	1000	4.55	1000	4.55	4.55	171	1000	4.55	1000	4.55	4.55	172	1000	4.55	1000	4.55	4.55	173	1000	4.55	1000	4.55	4.55	174	1000	4.55	1000	4.55	4.55	175	1000	4.55	1000	4.55	4.55	176	1000	4.55	1000	4.55	4.55	177	1000	4.55	1000	4.55	4.55	178	1000	4.55	1000	4.55	4.55	179	1000	4.55	1000	4.55	4.55	180	1000	4.55	1000	4.55	4.55	181	1000	4.55	1000	4.55	4.55	182	1000	4.55	1000	4.55	4.55	183	1000	4.55	1000	4.55	4.55	184	1000	4.55	1000	4.55	4.55	185	1000	4.55	1000	4.55	4.55	186	1000	4.55	1000	4.55	4.55	187	1000	4.55	1000	4.55	4.55	188	1000	4.55	1000	4.55	4.55	189	1000	4.55	1000	4.55	4.55	190	1000	4.55	1000	4.55	4.55	191	1000	4.55	1000	4.55	4.55	192	1000	4.55	1000	4.55	4.55	193	1000	4.55	1000	4.55	4.55	194	1000	4.55	1000	4.55	4.55	195	1000	4.55	1000	4.55	4.55	196	1000	4.55	1000	4.55	4.55	197	1000	4.55	1000	4.55	4.55	198	1000	4.55	1000	4.55	4.55	199	1000	4.55	1000	4.55	4.55
Load (Watts)	Load (VA)	Load (Amps)	Load (Watts)	Load (VA)	Load (Amps)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
24	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
26	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
27	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
28	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
29	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
30	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
31	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
32	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
33	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
34	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
35	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
36	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
37	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
38	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
39	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
40	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
41	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
42	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
43	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
44	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
45	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
46	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
47	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
48	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
49	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
50	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
51	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
52	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
53	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
54	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
55	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
56	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
57	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
58	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
59	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
60	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
61	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
62	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
63	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
64	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
65	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
66	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
67	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
68	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
69	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
70	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
71	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
72	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
73	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
74	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
75	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
76	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
77	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
78	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
79	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
80	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
81	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
82	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
83	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
84	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
85	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
86	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
87	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
88	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
89	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
90	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
91	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
92	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
93	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
94	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
95	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
96	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
97	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
98	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
99	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
100	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
101	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
102	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
103	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
104	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
105	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
106	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
107	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
108	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
109	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
110	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
111	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
112	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
113	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
114	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
115	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
116	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
117	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
118	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
119	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
120	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
121	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
122	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
123	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
124	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
125	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
126	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
127	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
128	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
129	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
130	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
131	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
132	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
133	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
134	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
135	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
136	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
137	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
138	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
139	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
140	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
141	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
142	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
143	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
144	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
145	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
146	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
147	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
148	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
149	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
150	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
151	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
152	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
153	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
154	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
155	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
156	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
157	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
158	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
159	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
160	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
161	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
162	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
163	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
164	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
165	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
166	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
167	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
168	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
169	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
170	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
171	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
172	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
173	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
174	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
175	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
176	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
177	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
178	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
179	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
180	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
181	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
182	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
183	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
184	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
185	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
186	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
187	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
188	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
189	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
190	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
191	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
192	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
193	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
194	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
195	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
196	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
197	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
198	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
199	1000	4.55	1000	4.55	4.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											