

**SOLUTIONS**

|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>   | <b>6</b>   | <b>7</b>   | <b>8</b>   | <b>9</b>   | <b>10</b>  |
| 15         | 5          | 9          | 10         | 6          | 19         | 15         | 8          | 3          | 17         |
| <b>11</b>  | <b>12</b>  | <b>13</b>  | <b>14</b>  | <b>15</b>  | <b>16</b>  | <b>17</b>  | <b>18</b>  | <b>19</b>  | <b>20</b>  |
| 11         | 12         | 5          | 7          | 3          | 8          | 1          | 6          | 11         | 9          |
| <b>21</b>  | <b>22</b>  | <b>23</b>  | <b>24</b>  | <b>25</b>  | <b>26</b>  | <b>27</b>  | <b>28</b>  | <b>29</b>  | <b>30</b>  |
| 8          | 3          | 11         | 5          | 11         | 10         | 5          | 11         | 9          | 15         |
| <b>31</b>  | <b>32</b>  | <b>33</b>  | <b>34</b>  | <b>35</b>  | <b>36</b>  | <b>37</b>  | <b>38</b>  | <b>39</b>  | <b>40</b>  |
| 13         | 11         | 11         | 9          | 10         | 16         | 12         | 7          | 11         | 11         |
| <b>41</b>  | <b>42</b>  | <b>43</b>  | <b>44</b>  | <b>45</b>  | <b>46</b>  | <b>47</b>  | <b>48</b>  | <b>49</b>  | <b>50</b>  |
| 11         | 9          | 8          | 6          | 8          | 8          | 12         | 8          | 12         | 10         |
| <b>51</b>  | <b>52</b>  | <b>53</b>  | <b>54</b>  | <b>55</b>  | <b>56</b>  | <b>57</b>  | <b>58</b>  | <b>59</b>  | <b>60</b>  |
| 8          | 4          | 17         | 9          | 4          | 7          | 16         | 6          | 8          | 5          |
| <b>61</b>  | <b>62</b>  | <b>63</b>  | <b>64</b>  | <b>65</b>  | <b>66</b>  | <b>67</b>  | <b>68</b>  | <b>69</b>  | <b>70</b>  |
| 6          | 13         | 0          | 12         | 9          | 7          | 7          | 5          | 7          | 7          |
| <b>71</b>  | <b>72</b>  | <b>73</b>  | <b>74</b>  | <b>75</b>  | <b>76</b>  | <b>77</b>  | <b>78</b>  | <b>79</b>  | <b>80</b>  |
| 17         | 16         | 5          | 5          | 5          | 7          | 13         | 8          | 9          | 11         |
| <b>81</b>  | <b>82</b>  | <b>83</b>  | <b>84</b>  | <b>85</b>  | <b>86</b>  | <b>87</b>  | <b>88</b>  | <b>89</b>  | <b>90</b>  |
| 9          | 5          | 12         | 15         | 16         | 6          | 13         | 10         | 10         | 19         |
| <b>91</b>  | <b>92</b>  | <b>93</b>  | <b>94</b>  | <b>95</b>  | <b>96</b>  | <b>97</b>  | <b>98</b>  | <b>99</b>  | <b>100</b> |
| 18         | 15         | 1          | 19         | 4          | 10         | 11         | 7          | 12         | 12         |
| <b>101</b> | <b>102</b> | <b>103</b> | <b>104</b> | <b>105</b> | <b>106</b> | <b>107</b> | <b>108</b> | <b>109</b> | <b>110</b> |
| 12         | 10         | 4          | 10         | 17         | 12         | 14         | 15         | 15         | 22         |