

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>1</div><div><div><div><div><div>♠KQT</div><div>♥9</div><div>♦AKQ9854</div><div>♣K2</div></div><div><div>♠J9632</div><div>♥J</div><div>♦T7</div><div>♣QT75</div></div><div><div>17</div><div>5</div><div>14</div><div>4</div></div></div><div><div><div>♠54</div><div>♥AKQ842</div><div>♦J3</div><div>♣A96</div></div><div><div>♠A87</div><div>♥T7653</div><div>♦62</div><div>♣843</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>3</div><div>3</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>-</div></div></div></div><div><div>Dir: N</div><div>Vul: None</div></div></div></div> | <div><div>2</div><div><div><div><div>♠AQ63</div><div>♥A6</div><div>♦63</div><div>♣K8743</div></div><div><div>♠J875</div><div>♥8</div><div>♦QT7</div><div>♣AQT52</div></div><div><div>13</div><div>9</div><div>14</div><div>4</div></div></div><div><div><div>♠942</div><div>♥T753</div><div>♦KJ84</div><div>♣96</div></div><div><div>♠KT</div><div>♥KQJ942</div><div>♦A952</div><div>♣J</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>3</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>3</div><div>1</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>2</div></div></div></div><div><div>Dir: E</div><div>Vul: NS</div></div></div>     | <div><div>3</div><div><div><div><div>♠64</div><div>♥KJ8</div><div>♦JT4</div><div>♣KQT93</div></div><div><div>♠AKJ3</div><div>♥AT963</div><div>♦AK</div><div>♣A6</div></div><div><div>10</div><div>23</div><div>4</div><div>3</div></div></div><div><div><div>♠9875</div><div>♥54</div><div>♦Q975</div><div>♣J87</div></div><div><div>♠QT2</div><div>♥Q72</div><div>♦8632</div><div>♣542</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>1</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>5</div><div>4</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>2</div><div>2</div></div></div></div><div><div>Dir: S</div><div>Vul: EW</div></div></div>   |
| <div><div>4</div><div><div><div><div>♠T64</div><div>♥QJ42</div><div>♦QJ52</div><div>♣64</div></div><div><div>♠A953</div><div>♥T76</div><div>♦AT7</div><div>♣T97</div></div><div><div>6</div><div>8</div><div>5</div><div>21</div></div></div><div><div><div>♠K7</div><div>♥9853</div><div>♦986</div><div>♣Q832</div></div><div><div>♠QJ82</div><div>♥AK</div><div>♦K43</div><div>♣AKJ5</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>2</div><div>2</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>3</div><div>3</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>3</div><div>4</div><div>4</div><div>4</div></div></div></div><div><div>Dir: W</div><div>Vul: All</div></div></div>             | <div><div>5</div><div><div><div><div>♠8542</div><div>♥65</div><div>♦542</div><div>♣9862</div></div><div><div>♠973</div><div>♥T3</div><div>♦QT983</div><div>♣T54</div></div><div><div>0</div><div>2</div><div>19</div><div>19</div></div></div><div><div><div>♠AKQT</div><div>♥72</div><div>♦K76</div><div>♣AQJ3</div></div><div><div>♠J6</div><div>♥AKQJ984</div><div>♦AJ</div><div>♣K7</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>2</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>3</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>3</div><div>-</div></div></div></div><div><div>Dir: N</div><div>Vul: NS</div></div></div>     | <div><div>6</div><div><div><div><div>♠752</div><div>♥AJT74</div><div>♦QT98</div><div>♣J</div></div><div><div>♠QJT43</div><div>♥5</div><div>♦J3</div><div>♣AT975</div></div><div><div>8</div><div>8</div><div>13</div><div>11</div></div></div><div><div><div>♠86</div><div>♥K62</div><div>♦K64</div><div>♣KQ843</div></div><div><div>♠AK9</div><div>♥Q983</div><div>♦A752</div><div>♣62</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>2</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>5</div><div>4</div></div></div></div><div><div>Dir: E</div><div>Vul: EW</div></div></div>   |
| <div><div>7</div><div><div><div><div>♠AK53</div><div>♥JT95</div><div>♦Q654</div><div>♣2</div></div><div><div>♠7</div><div>♥872</div><div>♦A972</div><div>♣AK964</div></div><div><div>10</div><div>11</div><div>9</div><div>10</div></div></div><div><div><div>♠Q4</div><div>♥A643</div><div>♦K3</div><div>♣T8753</div></div><div><div>♠JT9862</div><div>♥KQ</div><div>♦JT8</div><div>♣QJ</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>4</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>-</div></div></div></div><div><div>Dir: S</div><div>Vul: All</div></div></div>           | <div><div>8</div><div><div><div><div>♠K9</div><div>♥QJT7</div><div>♦J973</div><div>♣872</div></div><div><div>♠QJ762</div><div>♥965</div><div>♦6</div><div>♣AK63</div></div><div><div>7</div><div>10</div><div>17</div><div>6</div></div></div><div><div><div>♠853</div><div>♥K432</div><div>♦84</div><div>♣QJT9</div></div><div><div>♠AT4</div><div>♥A8</div><div>♦AKQT52</div><div>♣54</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>4</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>7</div><div>7</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>7</div><div>7</div></div></div></div><div><div>Dir: W</div><div>Vul: None</div></div></div>   | <div><div>9</div><div><div><div><div>♠A954</div><div>♥AT</div><div>♦T</div><div>♣AJT953</div></div><div><div>♠K2</div><div>♥KQ753</div><div>♦K762</div><div>♣84</div></div><div><div>13</div><div>11</div><div>15</div><div>1</div></div></div><div><div><div>♠7</div><div>♥J9862</div><div>♦98543</div><div>♣72</div></div><div><div>♠QJT863</div><div>♥4</div><div>♦AQJ</div><div>♣KQ6</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>1</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>4</div><div>4</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>4</div><div>4</div></div></div></div><div><div>Dir: N</div><div>Vul: EW</div></div></div>  |
| <div><div>10</div><div><div><div><div>♠Q87653</div><div>♥32</div><div>♦AJ</div><div>♣AK2</div></div><div><div>♠AK42</div><div>♥64</div><div>♦K87543</div><div>♣Q</div></div><div><div>14</div><div>12</div><div>9</div><div>5</div></div></div><div><div><div>♠T9</div><div>♥AKQ987</div><div>♦96</div><div>♣984</div></div><div><div>♠J</div><div>♥JT5</div><div>♦QT2</div><div>♣JT7653</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>3</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>-</div></div></div></div><div><div>Dir: E</div><div>Vul: All</div></div></div>           | <div><div>11</div><div><div><div><div>♠J876</div><div>♥T</div><div>♦AT7</div><div>♣AJ543</div></div><div><div>♠K5</div><div>♥KQ9754</div><div>♦K8</div><div>♣T72</div></div><div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>7</div></div></div><div><div><div>♠AT42</div><div>♥J82</div><div>♦Q965</div><div>♣98</div></div><div><div>♠Q93</div><div>♥A63</div><div>♦J432</div><div>♣KQ6</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>3</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>2</div><div>-</div></div></div></div><div><div>Dir: S</div><div>Vul: None</div></div></div> | <div><div>12</div><div><div><div><div>♠K9</div><div>♥A972</div><div>♦KQ982</div><div>♣J2</div></div><div><div>♠AJ65</div><div>♥Q85</div><div>♦75</div><div>♣AK64</div></div><div><div>13</div><div>14</div><div>2</div><div>11</div></div></div><div><div><div>♠QT432</div><div>♥KT</div><div>♦AT3</div><div>♣QT3</div></div><div><div>♠87</div><div>♥J643</div><div>♦J64</div><div>♣9875</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>1</div><div>4</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>3</div><div>3</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>4</div><div>4</div></div></div></div><div><div>Dir: W</div><div>Vul: NS</div></div></div> |
| <div><div>13</div><div><div><div><div>♠5</div><div>♥KT85</div><div>♦J74</div><div>♣Q8754</div></div><div><div>♠KT9643</div><div>♥K652</div><div>♣AK9</div></div><div><div>6</div><div>13</div><div>12</div><div>9</div></div></div><div><div><div>♠Q82</div><div>♥AQ973</div><div>♦A9</div><div>♣632</div></div><div><div>♠AJ7</div><div>♥J642</div><div>♦QT83</div><div>♣JT</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>2</div><div>5</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>5</div><div>4</div></div></div></div><div><div>Dir: N</div><div>Vul: All</div></div></div>                       | <div><div>14</div><div><div><div><div>♠A64</div><div>♥QT9</div><div>♦95</div><div>♣AJ972</div></div><div><div>♠K2</div><div>♥AJ8643</div><div>♦T86</div><div>♣T6</div></div><div><div>11</div><div>8</div><div>13</div><div>8</div></div></div><div><div><div>♠J9875</div><div>♥K7</div><div>♦AQ2</div><div>♣K54</div></div><div><div>♠QT3</div><div>♥52</div><div>♦KJ743</div><div>♣Q83</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>4</div><div>1</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>1</div><div>4</div><div>4</div><div>4</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div></div></div><div><div>Dir: E</div><div>Vul: None</div></div></div>  | <div><div>15</div><div><div><div><div>♠K73</div><div>♥T765</div><div>♦875</div><div>♣Q53</div></div><div><div>♠4</div><div>♥AKQ93</div><div>♦J</div><div>♣AJ8642</div></div><div><div>5</div><div>15</div><div>6</div><div>14</div></div></div><div><div><div>♠AJ9652</div><div>♥82</div><div>♦AKQ9</div><div>♣9</div></div><div><div>♠QT8</div><div>♥J4</div><div>♦T6432</div><div>♣KT7</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>5</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>5</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>5</div><div>-</div></div></div></div><div><div>Dir: S</div><div>Vul: NS</div></div></div>  |
| <div><div>16</div><div><div><div><div>♠QJ74</div><div>♥JT54</div><div>♦J73</div><div>♣72</div></div><div><div>♠AT9632</div><div>♥K76</div><div>♦Q9</div><div>♣K9</div></div><div><div>5</div><div>12</div><div>14</div><div>9</div></div></div><div><div><div>♠85</div><div>♥AQ2</div><div>♦KT5</div><div>♣AJ643</div></div><div><div>♠K</div><div>♥983</div><div>♦A8642</div><div>♣QT85</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>4</div><div>3</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>4</div><div>4</div></div></div></div><div><div>Dir: W</div><div>Vul: EW</div></div></div>            | <div><div>17</div><div><div><div><div>♠975</div><div>♥K6</div><div>♦Q962</div><div>♣A742</div></div><div><div>♠AQ783</div><div>♥T543</div><div>♦QT5</div><div>♣QT5</div></div><div><div>9</div><div>9</div><div>3</div><div>19</div></div></div><div><div><div>♠AK8</div><div>♥J95</div><div>♦AKJ87</div><div>♣K9</div></div><div><div>♠QJT6432</div><div>♥742</div><div>♦863</div><div>♣</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div></div></div><div><div>Dir: N</div><div>Vul: None</div></div></div> | <div><div>18</div><div><div><div><div>♠KJ95</div><div>♥K42</div><div>♦QJT54</div><div>♣J</div></div><div><div>♠AQ86</div><div>♥T98</div><div>♦A96</div><div>♣K96</div></div><div><div>11</div><div>13</div><div>9</div><div>7</div></div></div><div><div><div>♠T42</div><div>♥J</div><div>♦832</div><div>♣AQ8742</div></div><div><div>♠73</div><div>♥AQ7653</div><div>♦K7</div><div>♣T53</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>1</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>4</div><div>1</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>3</div><div>3</div></div></div></div><div><div>Dir: E</div><div>Vul: NS</div></div></div>  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| <div><div><div>♠A86</div><div>♥A8</div><div>♦Q7632</div><div>♣KQ3</div></div><div><div>♠QT5</div><div>♥KJ93</div><div>♦AK85</div><div>♣AT</div></div><div><div>♠J4</div><div>♥T765</div><div>♦T4</div><div>♣97652</div></div><div><div>♠K9732</div><div>♥Q42</div><div>♦J9</div><div>♣J84</div></div><div><div>♠N</div><div>♥</div><div>♦</div><div>♣</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>-</div><div>1</div><div>2</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>2</div><div>3</div><div>1</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>2</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div></div> |  |  | <div><div><div>♠Q832</div><div>♥AJ</div><div>♦AQ98</div><div>♣QT2</div></div><div><div>♠95</div><div>♥Q543</div><div>♦KT3</div><div>♣KJ98</div></div><div><div>♠K74</div><div>♥9862</div><div>♦J6</div><div>♣A543</div></div><div><div>♠N</div><div>♥</div><div>♦</div><div>♣</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>2</div><div>1</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>1</div><div>1</div><div>2</div><div>2</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div></div> |  |  | <div><div><div>♠QJ</div><div>♥KJ83</div><div>♦AJ86</div><div>♣Q85</div></div><div><div>♠K942</div><div>♥Q762</div><div>♦972</div><div>♣J6</div></div><div><div>♠765</div><div>♥T954</div><div>♦K4</div><div>♣AKT4</div></div><div><div>♠N</div><div>♥</div><div>♦</div><div>♣</div></div><div><div>N</div><div>S</div><div>E</div><div>W</div></div><div><div>3</div><div>-</div><div>3</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>3</div><div>-</div><div>2</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>1</div><div>-</div></div></div> |  |  |
| <div><div>15</div><div>17</div><div>7</div><div>1</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | <div><div>15</div><div>9</div><div>8</div><div>8</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | <div><div>14</div><div>6</div><div>10</div><div>10</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Dlr: S<br>Vul: EW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | Dlr: W<br>Vul: All                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | Dlr: N<br>Vul: NS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |

HCP for N/S/E/W - Avg HCP: 10.10 / 9.43 / 9.71 / 10.76, Voids: 0 / 0 / 1 / 2, Singletons: 7 / 5 / 3 / 8, 7+ card suits: 1 / 0 / 2 / 0