

|   | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A |   |   |   | 2 |   |   | 7 |   |
| B |   |   |   | 3 |   |   |   | 4 |
| C |   |   |   |   | 6 | 8 |   | 5 |
| D | 2 | 3 |   |   |   |   |   |   |
| E |   |   | 6 |   |   |   | 5 |   |
| F |   |   | 8 |   |   |   |   | 1 |
| G | 7 |   |   |   | 5 |   |   |   |
| H |   | 4 | 5 |   |   | 1 |   |   |

|   | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A |   |   | 8 |   |   | 6 |   | 7 |
| B |   |   | 1 |   | 6 |   | 2 |   |
| C | 8 | 1 |   |   |   | 4 |   |   |
| D |   |   |   |   |   | 2 | 6 | 4 |
| E |   | 6 |   |   |   |   | 3 | 2 |
| F | 6 |   | 4 | 2 |   |   | 5 |   |
| G |   | 2 |   | 6 | 3 | 5 |   |   |
| H | 7 |   |   | 4 | 2 |   |   |   |

|   | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A |   | 8 | 3 |   | 6 |   | 5 | 4 |
| B | 8 |   |   | 7 | 2 | 4 |   | 5 |
| C | 3 |   |   | 5 |   |   | 2 | 7 |
| D |   | 7 | 5 |   |   | 6 |   | 2 |
| E | 6 | 2 |   |   |   | 7 | 1 |   |
| F |   | 4 |   | 6 | 7 |   | 3 | 8 |
| G | 5 |   | 2 |   | 1 | 3 |   |   |
| H | 4 | 5 | 7 | 2 |   | 8 |   |   |

|   | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A |   | 4 | 3 | 2 | 5 |   | 8 | 1 |
| B | 4 |   |   | 8 |   | 5 |   |   |
| C | 3 |   |   | 1 | 4 | 7 |   | 2 |
| D | 2 | 8 | 1 |   |   | 6 | 7 |   |
| E | 5 |   | 4 |   |   | 1 | 3 | 7 |
| F |   | 5 | 7 | 6 | 1 |   |   | 3 |
| G | 8 |   |   | 7 | 3 |   |   | 6 |
| H | 1 |   | 2 |   | 7 | 3 | 6 |   |

|   | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A |   | 8 | 7 |   | 2 | 5 | 4 |   |
| B | 8 |   |   | 3 | 6 |   | 1 | 5 |
| C | 7 |   |   | 8 | 3 | 6 | 5 | 4 |
| D |   | 3 | 8 |   | 5 | 1 | 2 | 6 |
| E | 2 | 6 | 3 | 5 |   | 4 | 7 | 1 |
| F | 5 |   | 6 | 1 | 4 |   | 8 | 7 |
| G | 4 | 1 | 5 | 2 | 7 | 8 |   | 3 |
| H |   | 5 | 4 | 6 | 1 | 7 | 3 |   |

|   | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A |   | 5 | 4 | 3 | 1 | 7 | 2 | 8 |
| B | 5 |   |   | 2 | 8 | 1 | 6 | 4 |
| C | 4 |   |   | 7 | 6 | 8 | 3 | 2 |
| D | 3 | 2 | 7 |   | 4 | 5 | 1 | 6 |
| E | 1 | 8 | 6 | 4 |   | 2 | 7 |   |
| F | 7 | 1 | 8 | 5 | 2 |   | 4 | 3 |
| G | 2 | 6 | 3 | 1 | 7 | 4 |   | 5 |
| H | 8 | 4 | 2 | 6 |   | 3 | 5 |   |

1) Sélectionnez en l'entourant, une fois et une seule chacun des symboles (lettre ou chiffre a, b, c, d ... 1, 2, 3 ...). À la fin il y aura autant de sélections que de lignes ou de colonnes dans le tableau.

2) Un symbole et un seul de chaque ligne et aussi de chaque colonne doit être entouré (sélectionné).

3) On doit aussi pouvoir en déduire un cycle sur l'ensemble des sommets A, B, C, D, E, F, G, H... (Vérifiez que c'est le cas).

|   | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A |     |     |     | 2   |     |     | (7) |     |
| B |     |     |     | (3) |     |     |     | 4   |
| C |     |     |     |     | 6   | (8) |     | 5   |
| D | (2) | 3   |     |     |     |     |     |     |
| E |     |     | (6) |     |     |     | 5   |     |
| F |     |     | 8   |     |     |     |     | (1) |
| G | 7   |     |     |     | (5) |     |     |     |
| H |     | (4) | 5   |     |     | 1   |     |     |

|   | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A |     |     | 8   |     |     | 6   |     | (7) |
| B |     |     | (1) |     | 6   |     | 2   |     |
| C | (8) | 1   |     |     |     | 4   |     |     |
| D |     |     |     |     |     | (2) | 6   | 4   |
| E |     | (6) |     |     |     |     | 3   | 2   |
| F | 6   |     | 4   | 2   |     |     | (5) |     |
| G |     | 2   |     | 6   | (3) | 5   |     |     |
| H | 7   |     |     | (4) | 2   |     |     |     |

|   | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A |     | 8   | 3   |     | 6   |     | 5   | (4) |
| B | (8) |     |     | 7   | 2   | 4   |     | 5   |
| C | 3   |     |     | (5) |     |     | 2   | 7   |
| D |     | 7   | 5   |     |     | (6) |     | 2   |
| E | 6   | (2) |     |     |     | 7   | 1   |     |
| F |     | 4   |     | 6   | 7   |     | (3) | 8   |
| G | 5   |     | 2   |     | (1) | 3   |     |     |
| H | 4   | 5   | (7) | 2   |     | 8   |     |     |

|   | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A |     | (4) | 3   | 2   | 5   |     | 8   | 1   |
| B | 4   |     |     | 8   |     | (5) |     |     |
| C | 3   |     |     | 1   | 4   | 7   |     | (2) |
| D | 2   | 8   | (1) |     |     | 6   | 7   |     |
| E | 5   |     | 4   |     |     | 1   | (3) | 7   |
| F |     | 5   | 7   | (6) | 1   |     |     | 3   |
| G | (8) |     |     | 7   | 3   |     |     | 6   |
| H | 1   |     | 2   |     | (7) | 3   | 6   |     |

|   | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A |     | (8) | 7   |     | 2   | 5   | 4   |     |
| B | 8   |     |     | (3) | 6   |     | 1   | 5   |
| C | 7   |     |     | 8   | 3   | (6) | 5   | 4   |
| D |     | 3   | 8   |     | 5   | 1   | (2) | 6   |
| E | 2   | 6   | 3   | 5   |     | 4   | 7   | (1) |
| F | (5) |     | 6   | 1   | 4   |     | 8   | 7   |
| G | 4   | 1   | 5   | 2   | (7) | 8   |     | 3   |
| H |     | 5   | (4) | 6   | 1   | 7   | 3   |     |

|   | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A |     | 5   | 4   | 3   | 1   | 7   | 2   | (8) |
| B | 5   |     |     | 2   | 8   | 1   | (6) | 4   |
| C | 4   |     |     | (7) | 6   | 8   | 3   | 2   |
| D | 3   | 2   | 7   |     | 4   | (5) | 1   | 6   |
| E | (1) | 8   | 6   | 4   |     | 2   | 7   |     |
| F | 7   | 1   | 8   | 5   | (2) |     | 4   | 3   |
| G | 2   | 6   | (3) | 1   | 7   | 4   |     | 5   |
| H | 8   | (4) | 2   | 6   |     | 3   | 5   |     |