

## Exercice : L'enclos

Un enclos est composé de segments verticaux et horizontaux joignant deux points de la grille et il forme une boucle fermée qui ne se croise pas. L'indice situé dans une case donne le nombre de segments d'enclos entourant cette case.

Exemple :

2	3	2	0
3	0	2	2
2	2	1	3
0	1	1	1

→

2	3	2	0
3	0	2	2
2	2	1	3
0	1	1	1

C'est à vous de jouer!

Retrouver l'emplacement de l'enclos dans la grille suivante :

3	3	2	2	1	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	1
1	0	0	0	2	2	2	3
1	0	0	1	2	1	1	1
2	0	0	2	1	0	0	0
2	1	1	3	1	0	0	0
1	1	0	2	2	1	0	0
1	2	2	3	3	1	0	0

## Corrigé

3	3	2	2	1	0	0	0
1	1	0	1	2	1	1	1
1	0	0	0	2	2	2	3
1	0	0	1	2	1	1	1
2	0	0	2	1	0	0	0
2	1	1	3	1	0	0	0
1	1	0	2	2	1	0	0
1	2	2	3	3	1	0	0