Score de bowling

- · La grille de bowling est constituée de 10 cadres.
- Pour chaque cadre, le joueur à deux lancés pour faire tomber les 10 quilles.
- Le score du cadre est le nombre de quilles tombées plus un bonus en cas de spare ou de strike.
- Il y a spare lorsque qu'un joueur fait tomber toutes les quilles en deux coups. Le bonus est le nombre de quilles tombées au coup suivant
- Il y a strike lorsque toutes les quilles tombent au premier essai. Le bonus est le score des deux coups suivants.

	1 5	3 1	6 /	2 1	5 4	Х -	3 4			
Joueur A	6	10	18	21	30	47	54			

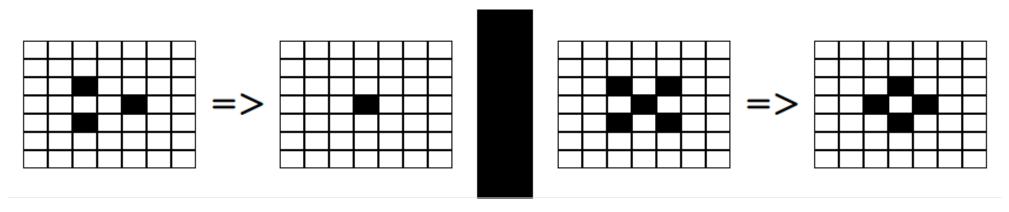
Le jeu de la vie: John conway

· Pour un emplacement 'peuplé':

- Une cellule avec un ou aucun voisin meurt de solitude.
- One cellule avec quatre voisins ou plus meurt de surpopulation.
- Une cellule avec deux ou trois voisins survit.

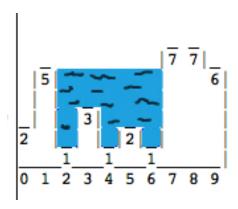
Pour un emplacement 'vide' ou 'non peuplé'

° Une cellule avec trois voisins devient peuplée.



How much water?

- Etant donnée une liste d'entiers représentant les hauteurs de colonnes
- On cherche la quantité d'eau qui resterait prisonnière des cuvettes formées par les colonnes



Tennis score

- Afficher le score d'un match de tennis
- On donne une suite indiquant qui a marqué chaque point et on retourne le score
- Exemples
 - ° AAAB ⇒ 40 15
 - $^{\circ}$ AABB \Rightarrow 30A
 - ° BBBB ⇒ Jeu B