## 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	0 5	Х -	3 4		
Joueur A	6	10	22	25	30	47	54		

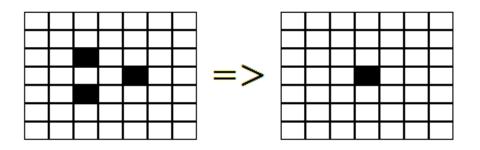
# Le jeu de la vie: John conway

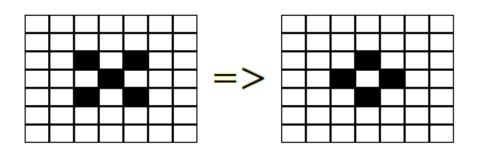
### • Pour un emplacement 'peuplé':

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

#### • Pour un emplacement 'vide' ou 'non peuplé'

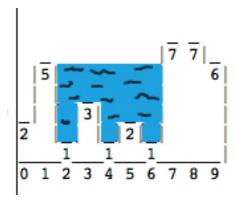
Une cellule avec trois voisins devient peuplée.





### 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
  - $\circ$  AAAB  $\Rightarrow$  40 15
  - $\circ$  AABB  $\Rightarrow$  30A
  - ∘ BBBB ⇒ Jeu B