

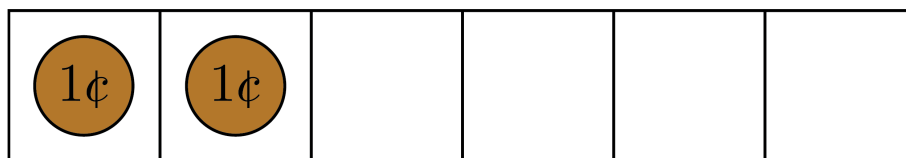


## Problème de la semaine

### Problème C

#### Mes deux cents

Au Canada, les cents sont des pièces de 1 cent qui ont été utilisées jusqu'en 2012. Antonio et Bjorn jouent à un jeu en utilisant deux cents et un plateau de jeu composé d'une rangée de 6 cases. Pour commencer le jeu, les cents sont placés dans les deux cases les plus à gauche, comme dans la figure ci-dessous.



Les règles du jeu sont les suivantes:

- Quand c'est le tour d'un joueur, celui-ci doit déplacer un cent d'une ou de plusieurs cases vers la droite.
- Le cent ne peut pas sauter un autre cent ou atterrir sur une case occupée par un autre cent.
- Le jeu se termine lorsque les cents sont dans les deux cases les plus à droite. Le dernier joueur à avoir déplacé un cent gagne la partie.

Bjorn sait que s'il joue en deuxième, il peut toujours gagner le jeu, quel que soit l'endroit où Antonio déplace les cents lorsque c'est son tour. Décris la stratégie gagnante de Bjorn.