



Problème de la semaine

Problème D

Mes trois cents

Au Canada, les cents sont des pièces de 1 cent qui ont été utilisées jusqu'en 2012. Adeline et Bai jouent à un jeu en utilisant trois cents et un plateau de jeu composé d'une rangée de 8 cases. Pour commencer le jeu, les cents sont placés dans les trois 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 trois cases les plus à droite. Le dernier joueur à avoir déplacé un cent gagne la partie.

Adeline sait que si elle joue en premier, elle peut toujours gagner la partie, quel que soit l'endroit où Bai déplace les cents lorsque c'est son tour. Décris le premier coup d'Adeline et sa stratégie gagnante.