

Pile ou Face solitaire

On place des pièces en ligne, en les mettant au hasard sur pile ou sur face. On souhaite retirer toutes les pièces de la ligne en respectant les règles suivantes :

- On peut retirer une pièce qui est sur pile.
- Lorsque l'on retire une pièce, on doit retourner les deux pièces à côté.

Dans quelles configurations peut-on réussir à retirer toutes les pièces ?

Que se passe-t-il si on place les pièces en cercle ?