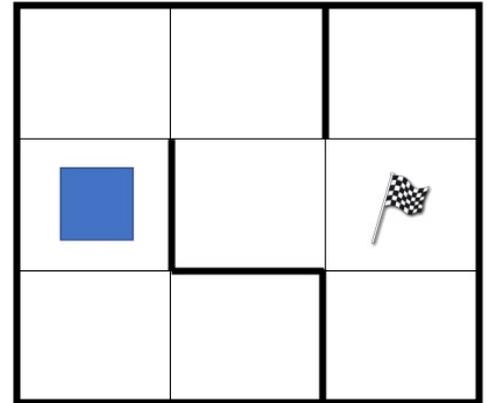


• **Algorithmique**

Écrire la séquence d'instructions pour que le carré arrive sur le drapeau

- D (déplacer le carré de 1 case vers la droite)
- G (déplacer le carré de 1 case vers la gauche)
- H (déplacer le carré de 1 case vers le haut)
- B (déplacer le carré de 1 case vers le bas)

.....



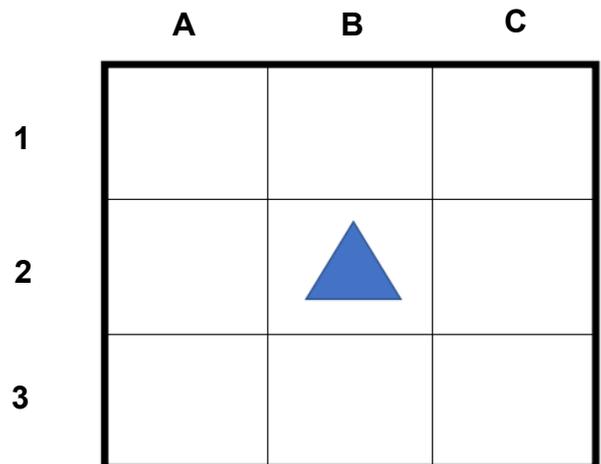
Le triangle se trouve actuellement dans la case B2.

Dans quelle case se trouve-t-il après que la séquence d'instructions ci-dessous ait été exécutée ?

↑ - ← - ↓ - ↓ - → - → - ↑

Actions possibles :

- (déplacer le triangle de 1 case vers la droite)
- ← (déplacer le triangle de 1 case vers la gauche)
- ↑ (déplacer le triangle de 1 case vers le haut)
- ↓ (déplacer le triangle de 1 case vers le bas)



• **Langage binaire**

Le langage binaire est utilisé en informatique pour coder l'information.

Il permet également de compter. Dans la suite ci-dessous, quel est le code binaire manquant ?

Nombre	Code binaire
0	000
1	001
2	010
3	?
4	100
5	101
6	110
7	111

.....

