

---

## Full explanation of my resolution

---

Ma solution est de trouver les couples  $(x + y, y)$  et  $(x, x + y)$  à partir d'un couple  $(x, y)$  initial et stocker ces couples dans un tableau (liste). Ensuite, je compare chaque couple obtenu avec le couple du point final.

Pour ce faire, j'ai :

---

## Glossaire des fonctions

---

- `avanceX()`

Qui retourne  $(x + y, y)$

- `avanceY()`

Qui lui retourne  $(x, x + y)$

Ensuite la fonction

- `canReach()`

est appelée afin de faire les vérifications. Elle même fait appelle aux deux fonctions citées plus haut afin de continuer les opérations si besoin est

## Insuffisances de la solution

- Ma fonction '`canReach`' reprend en paramètre toute la liste des valeurs  $y$  compris donc les coordonnées qui sont supérieurs au point final

**EJAD**