

N° CNAPS : 124441

N° Fiche Médicale : EXT-09

Affilié(e)

Nom : Pierre

Prénoms : Bby

Emploi :

Employeur : EXTRA SARL

Adresse :

Nom & Prénoms conjoint(e) :

Photo Affilié(e)

Photo Conjoint(e)

🎯 Objectif

Sélectionner les colis du plus lourd au plus léger.

📜 Règles

Vous travaillez pour une usine autonome qui dispose d'un bras robotique pour déplacer des colis. Le bras peut se déplacer au dessus de chaque tapis roulant pour y attraper un colis et former un tas de colis.

Les colis sont triés par ordre du plus lourd au plus léger sur chaque tapis roulant. Votre objectif est de prendre le colis le plus lourd parmi les 3 tapis pour le déposer sur un tas.

🛠 Implémentation

Implémentez la méthode `solve(weight0, weight1, weight2)` qui prend en argument 3 entiers : `weight0`, `weight1` et `weight2`. Ces valeurs représentent le poids des colis présents respectivement sur les tapis d'indice 0, 1 et 2. Lorsque un tapis est vide, la valeur envoyée est 0. La méthode doit retourner l'indice du tapis qui contient le colis le plus lourd. Par exemple, si les valeurs pour `weight0`, `weight1` et `weight2` sont 85, 100 et 90 alors la réponse attendue est 1. En cas d'égalité, plusieurs bonnes réponses sont possibles.

La méthode `solve(weight0, weight1, weight2)` sera appelée en boucle tant qu'il reste au moins un colis sur l'un des tapis.

Photo CONJOINT(E)

ENFANTS A CHARGE (CNaPS)

Nom & Prénoms	Année	Nom & Prénoms	Année
1. [NomPrenom1]	[Annee1]	6. [NomPrenom6]	[Annee6]
2. [NomPrenom2]	[Annee2]	7. [NomPrenom7]	[Annee7]
3. [NomPrenom3]	[Annee3]	8. [NomPrenom8]	[Annee8]
4. [NomPrenom4]	[Annee4]	9. [NomPrenom9]	[Annee9]
5. [NomPrenom5]	[Annee5]	10. [NomPrenom10]	[Annee10]

VALIDATION (CHAQUE TRIMESTRE)

Année 2023

1er TRIM X

2e TRIM X

3e TRIM X

4e TRIM X

AFFILIE(E): [NomAffilie]

DATE: 06 Juin 2023

OMIT