

Exercice 1:

Ecrire une fonction sousTableau qui prend en paramètre un tableau, et deux indexes et retourne un tableau avec les valeurs des cases entre les deux indexes

exemple: Tab :

2	1	6	8	10	3	5	9	12	7
---	---	---	---	----	---	---	---	----	---

sousTableau(Tab, 2, 5) retourne :

6	8	10
---	---	----

Appeler la fonction dans un programme qui demande la saisie d'un tableau à 10 éléments, demande les indices, et affiche le résultat

Note:

- Le programme contrôle l'ordre des indices passés en argument
- Le programme demande à l'utilisateur s'il souhaite saisir une nouvelle liste

Exercice 2:

Un opérateur télécom propose les offres suivantes:

Abonnement mensuel	Minutes gratuites	Coût la minute
200DH	illimité	
100DH	2h	0.5DH
50DH	1h	1DH
20DH	30min	1,5DH
0DH	0	2DH

Créer une fonction en Python qui prend en paramètre une durée de communication du mois et retourne une liste (de quatre éléments) du coût total à payer la fin du mois pour chaque formule proposée.

Appeler cette fonction dans un programme principale proposant le menu suivant :

- 1- Saisir la durée de communication
- 2- Afficher la liste du coût mensuelle par offre
- 3- Afficher l'offre la plus intéressante (moindre coût)
- 4- Quitter le programme