

TD Boucle POUR

Exercice 1:

Écrire les programmes qui réalisent les tâches suivantes:

- 1) Affiche les nombres entiers compris entre 7 et 23.
- 2) Affiche les nombres pairs strictement inférieurs à 100.
- 3) Affiche les nombres impairs compris entre 2 et 28.
- 4) Affiche les multiples de 3 compris entre 5 et 32.
- 5) Affiche les jours de la semaine.

Exercice 2:

Écrire un programme qui demande un chiffre et qui, ensuite, affiche la table de multiplication correspondante. Si besoin est, on utilisera la fonction `str()` qui convertit un nombre en chaîne de caractères.

Exercice 3:

Écrire un programme qui affiche les tables de multiplication de 1 à 10. On pourra utiliser deux boucles POUR imbriquées.

Exercice 4:

Écrire un programme qui affiche le résultat suivant:

```
1
2
2
3
3
3
.....
20
...
20
```

Exercice 5:

Écrire un programme qui calcule la somme des nombres pairs strictement inférieurs à 100. Utiliser une boucle et non la formule mathématique.

Exercice 6:

Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de saisir une chaîne de caractères, inverse toute la chaîne et affiche le résultat.

Exemple:

Saisir votre chaine : bonjour

Résultat: ruojnob