

Nom :

a = 2

b = 5

Exercice 1 2 points

Écrire le code nécessaire pour échanger la valeur des variables a et b.

Exercice 2 3 points

Écrire le code nécessaire pour que s'affiche successivement chaque lettre du mot lundi.

Exercice 3 3 points

Écrire le code nécessaire pour que s'affiche successivement 2024 fois le mot NSI.

Exercice 4 2 points

Écrire ce que va afficher le code ci-dessous :

```
for k in range(2):  
    print(k)  
    print("ok")
```

Exercice 5 3 points

Compléter le code ci-dessous afin qu'il affiche le mot septembre après exécution.

```
lettres = ['s', 'e', 'p', 't', 'e', 'm', 'b', 'r', 'e']  
chaine = ""  
for ..... in ..... :  
    ..... += .....  
print(chaine)
```

Exercice 6 3 points

Écrire un code (qui utilisera automatiquement une boucle for) qui écrira (intelligemment) les lignes suivantes :

je vais au lycée le lundi
je vais au lycée le mardi
je vais au lycée le jeudi

Exercice 7 4 points

Écrire un code qui va calculer dans une variable somme la somme des entiers naturels de 1 jusqu'à 100, c'est-à-dire $1 + 2 + 3 + \dots + 99 + 100$.