

Name

September 2025

1 hexadecimal

Les couleurs sont codées par un tuple (R,V,B) par exemple vert impérial est (0,86,27) en décimal.

Coder la couleur en hexadecimal.

2 binaire

Coder la couleur vert impérial en binaire.

3 tableau

on donne `nsi=[['x','o','o'],['o','o','o'],['o','o','x']]`.
comment obtenir une diagonale de 'x' ?

4 dictionnaire

`nsi={'ada': ('lovelace',1815),'alan':('turing',1912)}` `type(nsi)?`
Que représente 'alan' dans nsi ?
Donner une valeur.
Comment accéder à 1815 ?

5 fonctions

```
def calcul(a,b):  
    a=a+2  
    b=b+5  
    c=a+b  
    return c  
x,y= 3,5 calcul(x,y) quelles seront les valeurs de a,b et c?
```