

Voici comme promis certaines réponses, concernant les exercices des généralités du langage Python. Ne voulant pas mettre cela dans le notebook directement, je préfère cette solution qui demande une certaine activité pour vérifier que cela marche...



COPIER COLLER C'EST BIEN, COMPRENDRE CE QUI EST ÉCRIT C'EST MIEUX!!!

---

#### Exercice 7 :

```
1 from random import randint # On importe la fonction randint
  du module random.
2 nbr_lancers = 0 # pour l'instant rien de lancé.
3 valeur_lancer = 0 # on initialise la somme des lancers à 0
4 while valeur_lancer !=12:
5     de1 = randint(1,6) # on lance le dé 1
6     de2 = randint(1,6)
7     nbr_lancers +=1 # on a joué une fois de plus
8     valeur_lancer = de1+de2
9 print(nbr_lancers)
```

---

#### Exercice 9 :

```
1 from random import randint
2 nbr_atrouver = randint(1,100)
3 nbr_propositions = 0
4 while nbr_propositions <= 6:
5     var=int(input('Proposer une valeur'))
6     nbr_propositions +=1
7     if var > nbr_atrouver :
8         print('Le nombre proposé est trop grand')
9         print('Vous avez testé',nbr_propositions,'nombres')
10    elif var < nbr_atrouver:
11        print('Le nombre proposé est trop petit')
12        print('Vous avez testé',nbr_propositions,'nombres')
13    elif var == nbr_atrouver:
14        print('vous avez trouvé le bon nombre',var, 'en',
              nbr_propositions, 'essais')
15    nbr_propositions = 100 # Pourquoi ceci ?
16    print('Game Over', nbr_atrouver)
```

---

#### Exercice 10 :

```
1 def diviseurs(n):
2     for i in range(1,n+1):
3         if n%i == 0:
4             print(i,'divise',n)#compléter le code
5     diviseurs(72) # on teste avec 72 !
```

---

#### exercice 12 :

```
1 chaine = "Je n'utilise pas mon portable en classe !"
2 chaine_etoile = [] # on initialise la chaine avec les
  astériques à une chaine vide
3 for lettre in chaine:
4     chaine_etoile = chaine_etoile + "*" + lettre
```

```
5     chaine_etoile = chaine_etoile[1:] # on enlève la première
      étoile
6 print(chaine_etoile)
```

**Exercice 13 :**

```
1  '
```

**Exercice 14 :**

```
1  'nbr = int(input("entrez un nombre entier entre 1 et 100"))
2  if nbr%2 == 0 and nbr >= 90:
3      print("vous avez perdu un euro")
4  elif nbr%2==1 or ((nbr>25) and (nbr<90)):
5      print("Aucun gain")
6  else:
7      print("Vous avez gagné 2 euros")
```