***Output :***

print …

exemple :

#déclaration des variables

>> x = “hello”

>> y = 5

>> z = 10

>> print (x)

hello

>> print (x + y)

TypeError: cannot concatenate 'str' and 'int' objects

donc il faut convertir y → chaine de caractere !!!

il y a deux methodes : str() ou repr()

>> print (x + str(y) )

hello5

>> print (x + repr(y) )

hello5

quelle est la difference alors ?

>> ensi = “ossec\n”

>> print (str(ensi) )

ossec

>> print (repr(ensi) )

‘ossec\n’

str et repr sont des classes !!!!

les methodes de str et repr ;

str.rjust(), str.ljustx(), str.center(), str.zfill()...

***Input :***

>> x =input(“message\n”)

5

>> print (x)

5

***conditions :***

>> x = input (“donner x “)

>> if x > 0 :

… print ( “{} est positif”.format(x) )

>>else :

... print (str(x)+” est negatif”)

***Boucles :***

>> x = 0;

>>while x < 10 :

… print (x)

… x = x + 1

>> for x in range (5,10):

… print(x)

>> for x in range(0,10,2):

… print(x)

***Erreurs courantes en Python:***