

mercresi le 13.09-2023 Les Structures itératures Ber: Walid Gitle

Correction escercia Nº 1

Algo EXA Lelut

repeter

Corine ("Lamer une chaire")

lie (CH)

jusqui à 02 long (CH) < 120

CH1 & ""

pour i de o à long (CH)-1 faire

CH1 & CH1 + ConvCH (Ord (CH[i]))

Fin pour

CH2 a CH2 + CH1 [i]
TID.0

ecrie (CHE)

CH, CH2 Chaine
i entir



Fin



```
ch=input('donner une chaine')
 # while not(1<=len(ch)<=120):
 while len(ch)>120 or ch==":
    ch=input('donner une chaine')
 ch1="
 for i in range(len(ch)):
    ch1=ch1+str(ord(ch[i]))
 ch2=""
 for i in range(len(ch1)-1,-1,-1):
    ch2=ch2+ch1[i]
 print(ch2)
Conection esercia Nº 1
Alga Somme-Juffes
delut
        ecrie (" Lone une chaire")
        lie (CH)
      Sa o

pour ide co à long (CH)-1 faire

Si CHEIT & E"O" ... "9 Jales

S = S + Valen (CHEIT)

Finsi

Fin pour

ecrie ("le Somme = ",S)

1, S
    Fin
 gove melhate
       Si estrum (CH(i)) ales
S= S+ Volan (CH(Ei))
Fin S:
```





```
ch=input('donner une chaine')
  s=0
  for i in range(len(ch)):
    if ch[i].isdecimal():
    #if '0'<=ch[i]<='9':
      s=s+int(ch[i])
  print(s)
Conection exercice Nº 3
 Alya Ex5
   Line (CH)
   100
  test _ nai
 tantque test = vai et i < long (CH) Dive faire
     Si CHEIT = CH[long (CH) -1 -i] aloes
 Fix tant que
  Si test - hai alous
    ecrie (" chaire palindrome")
 sinar
ecrie (" Chaine non polindrome")
```



Fin



i loter Booleer

Correction exercise Nº 4)

Algue EX4.

Jelut

repeter

Crine (" Loner une chaine")

line (CH)

Jiesqua CH #""

i a o test a trai

lant que test = hui et i < long (CH) foire

Si CH [i] E ["A" . "2"] ales

i a i +1

Si non

test a foun

1. D. 0

Fin tout que

si test = vai alors ecrie (" Craine Volide")

eau (" Chaire non Valide")

Finsi



Fin



```
ch=input('donner une chaine')
while ch==":
    ch=input('donner une chaine')
i=0
test=True
while test==True and i <len(ch):
    if 'A'<=ch[i]<='Z':
        i=i+1
    else:
        test=False
if test==True:
    print('chaine valide')
else:
    print('chaine non valide')
```

Correction Exs

Algu Exs Jelut repeter Ecrie ("Loner n > 2") lie (n) i a 2 test _ hai tant que test = hai et i (m Div c Jaire Si M Madi = 0 alas test a Jour Simu i a i +1



```
Fin tant que
 Si let = vai ales

come (n, "est preven")

Simon

come (n, "n'est pos premier")
Fin
n=int(input('donner n>2'))
while n<2:
   n=int(input('donner n>2'))
i=2
test=True
while test==True and i<= n // 2:
   if n%i==0:
      test=False
   else:
      i=i+1
if test==True:
   print(n,"est premier")
else:
   print(n,"n'est pas premier")
```

