

Session IAG1

Traiter l'épreuve de la session. Les codes doit être bien indentés.

Nom et prénoms *

Bechir Abdoulaye Radouane (délégué)

Solution exercice 2 *

```
exo2
n = int(input("entrez la valeur de n"))
print("voici la table de multiplication de ",n)
for i in range(1,21):
    print(i,"x",n,"=",i*n)
```

Solution exercice 3 *

```
exo3
print('entrez la temperature')
tmpf = int( )
tmpc = float( tmpf)

tmpc = (tmpf - 36) / 1.8
print('la valeur de la temperature en degre celsius est : ', tmpc)
```

Solution exercice 4 *

Monsieur pour l'exo je n'ai pas pu le copier

Solution exercice 5 *

```
exo5
def extract(L):
    pair = []
    impair = []
    for x in L:
        if (x%2 == 0):
            pair.append(x)
        else:
            impair.append(x)
    print(" la liste des entiers pairs est " ,pair)
    print(" la liste des entiers impairs est " ,impair)
```

Solution exercice 6 *

```
exo6
def max(list):
    max = list[0]
    for i in range(1,5):
        if (list[i]> max):
            max=list[i]
    print("le plus grand element est:",max)
# liste des elements
list =[1,2,3,4,5]
max(list)
```

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Session IAG1

Traiter l'épreuve de la session. Les codes doit être bien indentés.

Nom et prénoms *

MAHAMAT AHMAT DJIBRINE

Solution exercice 2 *

```
n = int(input("donnez la valeur de n"))
print("voici la table de multiplication de ",n)
for i in range(1,21):
    print(i,"x",n,"=",i*n)
```

Solution exercice 3 *

```
print('entrez la temperature')
tmpf = int( )
tmpc = float( tmpf)

tmpc = (tmpf - 36) / 1.8
print('la valeur de la temperature en degre celsius est : ', tmpc)
```

Solution exercice 4 *

```
C = 100
n = 20
c = 1000
t = 0.045
for i in range(0,20):
    l = c*(1.045)**20.045
    print(l)
```

Solution exercice 5 *

```
def extract(L):  
    pair = []  
    impair = []  
    for x in L:  
        if (x%2 == 0):  
            pair.append(x)  
        else:  
            impair.append(x)  
    print(" la liste des entiers pairs est " ,pair)  
    print(" la liste des entiers impairs est " ,impair)  
# tester l'algorithme  
L =[13,10,7,18,19,76,44,32,15,81,23]  
print(extract(L))
```

Solution exercice 6 *

```
def max(list):  
    max = list[0]  
    for i in range(1,10):  
        if (list[i]> max):  
            max=list[i]  
    print("le plus grand element est:",max)  
# liste des elements  
list =[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]  
max(list)
```

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Session IAG1

Traiter l'épreuve de la session. Les codes doit être bien indentés.

Nom et prénoms *

Yaya teguene gagayo

Solution exercice 2 *

```
Def nombre _qui return true si a et b
Nbre1= input ('entrez le deuxième nombre :')
S=int(nbre1 +in(nbre2)
Afficher la Somme de [0] et [1] est[2]' format (nbre1,nbre2
```

Solution exercice 3 *

```
Def heure-minutes
If heure ==21 and minute ==50
    Print " il est % d heure et % d minute"%(0,0)
Elif minute ==50 and heure <21
    Print" il est% d heure et % d minute %(heure +1.0)
Else:
Print "il est % d heure  % d minute
    Print "quelle heure est-il ?"
Heure =input ("h")
Minute =input ("min :")
Une_minute _en_plus (heure et minute)
```

Solution exercice 4 *

```
Def triselection(liste)
    N=len(liste)
    For i in rang 1-0 a n-2)
    For indexmin on rang (=1
    If j < 1+1 a n-1
    Tmp=liste [j]<liste [indexmin])
    Indexmin=j
    Tmp(indexmin!=1)
    Tmp=liste[i]
    Liste[i]=liste[indexmin]
    Liste [indexmin]=top
Return liste
```

Solution exercice 5 *

```
Liste-nombre =[ ]
    Nombre =float(input ("entrez le nombre le plus
    petit:")
    Max=nombre
    Min=nombre
Wile nombre >=20 and nombre =20:
Liste-nombre (nombre)
    Nombre-nombre =len(Liste-nombre)
    If nombre>max
Elif nombre <min:
Min=nombre
    Print("le nombre entré est",nombre)
    Print("le nombre le plus grand est",)
Print("le nombre le plus petit est ",)
```

Solution exercice 6 *

```
For i in rang (64,34,25,12,22,11,20,90)
    Print("le plus petit élément de cette liste à la
    valeur 11")
    Print("le plus petit élément est:")
```

Session IAG1

Traiter l'épreuve de la session. Les codes doit être bien indentés.

Nom et prénoms *

Yaya Danna Daoud

Solution exercice 2 *

```
def SontInvOuOpp(a,b):  
    for i in range(a,b):  
        if (a<0 and b>1):  
            a=float(input())  
            b=float(input())  
            return false  
    else:  
        return true
```

Solution exercice 3 *

```
Hv=21  
Mv=50  
Hv=4  
Mv=20  
Hv= float (input("entrer les heures"))  
Mv= float (input ("entrer les minutes"))  
if (Hv>heures and Mv>minutes):  
    print('entrer la valeur Hd:21')  
elif (Mv>minutes and not Hv>heures):  
    print('entrer la valeur Md:5')  
elif (Hv<heures and not Mv<minutes):  
    print('entrer la valeur Hv:6')  
elif (Mv<minutes and not Hv<heures):  
    print('entrer la valeur Mv:30')  
else:  
    print('la valeur Hv et Mv:"4"20')
```


Solution exercice 4 *

```
def triSelectin(liste):
    n= len(liste)
    for i in range (0,n-2):
        indexMin = i
        for j in range (i+1, n-1):
            if (liste(j)< liste(indexMin)):
                indexMin = j
    return liste
    if (indexMin== i):
        tmp = liste(i)
        liste(i)== liste(indexMin)
        liste(indexMin)== tmp
    return liste
```

Solution exercice 5 *

```
liste_nombre=()
print("entrer un nombre")
N= int(input())
for i in range(0,20):
    if (list(i)<0 and list(i)>20):
        print("plus grand")
    else:
        print ("plus petit")
```

Solution exercice 6 *

```
def mini(lst):
    mini=lst[0]
    for i in range(1,8):
        if (lst[i]<mini):
            mini=lst[i]
    print("le plus petit element de cette liste a la valeur",mini)
#un exemple
lst=[64,34,25,12,22,11,20,90]
mini(lst)
```

Session IAG1

Traiter l'épreuve de la session. Les codes doit être bien indentés.

Nom et prénoms *

Imogo Mahamat

Solution exercice 2 *

Def nombre

Liste_nombre = ()

Nombre = float

Solution exercice 3 *

Def calcul heure et minute

Print (' entrez la valeur d'heure de l'heure de départ ')

Hd = float (input)

Print (' la valeur d de l'heure de départ est ' , 21)

Print (' entrez la valeur de minutes de l'heure de départ ')

Md = float (input)

Print (' la valeur de minutes de l'heure de départ est ' , 50)

Print (' entrez la valeur d'heure de la durée du vol ')

Hv = float (input)

Print (' la valeur d'heure de la durée du vol est ' , 6)

Print (' entrez la valeur de minutes de la durée du vol ')

Mv = float (input)

Print (' la valeur de minutes de la durée du vol est ' , 30)

Print (' l'heure d'arrivée est ' , 4h20)

Solution exercice 4 *

```
Def tri a bulle
n = len ( tab )
for i in range (0,2)
IndexMin = i
for j[i+1]
il (tab[j] < tab [ indexMin ])
indexMin =j
Else ( indexMin != i )
tmp = tab [ i ]
tab [ i ] = tab [ indexMin ]
tab [ indexMin ] = tmp
```

Solution exercice 5 *

```
Def nombre
nombre = ''
print ( ' entrez un nombre ' )
Float = input ( )
for i in range ( 0,20 ):
if ( nombre > 20 )
print ( ' plus grand ! ' )
elif ( nombre < 0 )
print ( ' plus petit ! ' )
```

Solution exercice 6 *

```
Def liste
lst = [ 64, 34, 25, 12, 22, 11, 20, 90 ]
Float = input ( )
print ( ' le plus petit élément de cette liste est 11 ' )
```

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Session IAG1

Traiter l'épreuve de la session. Les codes doit être bien indentés.

Nom et prénoms *

Mahamat ahmat djibrine

Solution exercice 2 *

```
def SontInvOuOpp(a,b):  
    for i in range(a,b):  
        if (a<0 and b>1):    a=float(input())  
    b=float(input())  
    return false else:  
    return true
```

Solution exercice 3 *

```
Hv=21Mv=50Hv=4Mv=20Hv= float (input("entrer les heures"))Mv= float (input ("entrer les minutes"))if  
(Hv>heures and Mv>minutes):    print('entrer la valeur Hd:21')elif (Mv>minutes and not Hv>heures):  
print('entrer la valeur Md:5')elif (Hv<heures and not Mv<minutes):  
    print('entrer la valeur Hv:6')elif (Mv<minutes and not Hv<heures):    print('entrer la valeur Mv:30')else:  
print('la valeur Hv et Mv:"4"20')
```

Solution exercice 4 *

```
n= len(liste)  for i in range (0,n-2):      indexMin = i
for j in range (i+1, n1):
    if (liste(j)< liste(indexMin)):          indexMin = j
return liste
if (indexMin== i):
    tmp = liste(i)
liste(i)== liste(indexMin)      liste(indexMin)== tmp

return liste
```

Solution exercice 5 *

```
liste_nombre=()print("entrer un nombre")N= int(input())for i in range(0,20):  if (list(i)<0 and list(i)>20):
print("plus grand")  else:  print ("plus petit")
```

Solution exercice 6 *

```
def min(lst):
    min=lst(0)
for i in range(1,8):
    if(lst(i)<min):
        min=lst(i)
    print('le plus petit element de cette liste a la valeur',min)
lst=(64,34,25,12,22,11,20,90)  min(lst)
```

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Session IAG1

Traiter l'épreuve de la session. Les codes doit être bien indentés.

Nom et prénoms *

Mahamat ahmat djibrine

Solution exercice 2 *

```
def SontInvOuOpp(a,b):  
    for i in range(a,b):  
        if (a<0 and b>1):    a=float(input())  
    b=float(input())  
    return false else:  
    return true
```

Solution exercice 3 *

```
Hv=21Mv=50Hv=4Mv=20Hv= float (input("entrer les heures"))Mv= float (input ("entrer les minutes"))if  
(Hv>heures and Mv>minutes):    print('entrer la valeur Hd:21')elif (Mv>minutes and not Hv>heures):  
print('entrer la valeur Md:5')elif (Hv<heures and not Mv<minutes):  
    print('entrer la valeur Hv:6')elif (Mv<minutes and not Hv<heures):    print('entrer la valeur Mv:30')else:  
print('la valeur Hv et Mv:"4"20')
```

Solution exercice 4 *

```
n= len(liste)  for i in range (0,n-2):      indexMin = i
for j in range (i+1, n1):
    if (liste(j)< liste(indexMin)):          indexMin = j
return liste
if (indexMin== i):
    tmp = liste(i)
liste(i)== liste(indexMin)      liste(indexMin)== tmp

return liste
```

Solution exercice 5 *

```
liste_nombre=()print("entrer un nombre")N= int(input())for i in range(0,20):  if (list(i)<0 and list(i)>20):
print("plus grand")  else:  print ("plus petit")
```

Solution exercice 6 *

```
def min(lst):
    min=lst(0)
for i in range(1,8):
    if(lst(i)<min):
        min=lst(i)
    print('le plus petit element de cette liste a la valeur',min)
lst=(64,34,25,12,22,11,20,90)  min(lst)
```

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Session IAG1

Traiter l'épreuve de la session. Les codes doit être bien indentés.

Nom et prénoms *

CHERIFA SOUMAINE AHMAT

Solution exercice 2 *

```
def SontInvOuOpp(a,b):  
    for i in range(a,b):  
        if (a<0 and b>1):  
            a=float(input())  
            b=float(input())  
        return false  
    else:  
        return true
```

Solution exercice 3 *

```
=21Mv=50Hv=4Mv=20Hv= float (input("entrer les heures"))Mv= float (input ("entrer les minutes"))if  
(Hv>heures and Mv>minutes):    print('entrer la valeur Hd:21')elif (Mv>minutes and not Hv>heures):  
print('entrer la valeur Md:5')elif (Hv<heures and not Mv<minutes):    print('entrer la valeur Hv:6')elif  
(Mv<minutes and not Hv<heures):    print('entrer la valeur Mv:30')else:    print('la valeur Hv et Mv:"4"20')
```

Solution exercice 4 *

```
def triSelectin(liste):    n= len(liste)    for i in range (0,n-2):        indexMin = i        for j in range (i+1, n-1):  
if (liste(j)< liste(indexMin)):            indexMin = j        return liste        if (indexMin== i):            tmp = liste(i)  
liste(i)== liste(indexMin)        liste(indexMin)== tmp        return liste
```

Solution exercice 5 *

```
liste_nombre=()
print("entrer un nombre")
N= int(input())
for i in range(0,20):
    if (list(i)<0 and list(i)>20):
        print("plus grand")
    else:
        print ("plus petit")
```

Solution exercice 6 *

```
def min(lst):
    min=lst(0)
    for i in range(1,8):
        if(lst(i)<min):
            min=lst(i)
    print('le plus petit element de cette liste a la valeur',min)
lst=(64,34,25,12,22,11,20,90)
min(lst)
```

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms