

```
from numpy import array

notes=array([float()] *10)
print("rtest")

for i in range(5):
    notes[i]=float(input("donner une note:"))

moy=0
for i in range(5):
    moy=moy+notes[i]

print("la moyenne de la classe est :",moy/5)
```

```
from numpy import array

tab= array([float()]*10)

for i in range(10):
    tab[i]=float(input("donner un nombre:"))

max=tab[0]
p=0
for i in range(10):
    if tab[i]>max:
        max=tab[i]
        p=i

print("la valeur maximale est:",max," la position est:",p)
```

```
"""
tab=array([int()]*10)

for i in range (10) :
    tab[i]=int(input("Donner un nombre:"))

for i in range (10):
    if (tab[i] % 2) != 0:
        print(tab[i])
"""

# taille du tableau donner par l'utilistateur
"""
nb=int(input("donner le nombre des valeurs à saisir:"))

tab= array([int()]* nb)
for i in range (nb) :
    tab[i]=int(input("Donner un nombre:"))

for i in range (nb):
    if (tab[i] % 2) != 0:
        print(tab[i])
"""
```

```
# deux tableaux paires & impaires
nb=int(input("donner le nombre des valeurs à saisir:"))

tab= array([int()]* nb)
paires= array([int()]* nb)
impaires= array([int()]* nb)
for i in range (nb) :
    tab[i]=int(input("Donner un nombre:"))
j=0
k=0
for i in range (nb):

    if (tab[i] % 2) != 0:
        impaires[j]=tab[i]
        j=j+1
    else:
        paires[k]=tab[i]
        k=k+1

print(k)
print(j)

for i in range(j):

    print(impaires[i])
for i in range(k):

    print(paires[i])
```