

Résumé

Prof : Mme Mkhinini Raja

Les tableaux

Algorithme tableau

Début

Répéter

écrire("donner la taille du tableau")

Lire(n);

jusqu'à n dans [3..10]

Saisir la taille du tableau entre 3 et 10

Pour i de 0 à n-1 faire

écrire ("t[" + i + "]" = ")

Lire (T[i])

Fin pour

Remplir un tableau (donnée)

Pour i de 0 à n-1 faire

écrire (T[i])

Fin Pour

Afficher t

TDNT (tableau de déclaration de nouveau type)

TAB Un tableau de 10 entier maximum

TDO

O	T/N
t	TAB
n	Entier
i	Entier

PYTHON

```
#Déclarer le tableau T
from numpy import*
t=array([int]*10)
# saisir la taille n
n=int(input('donner la taille du tableau'))
while not(3<=n<=10):
    n=int(input('donner la taille du tableau'))
#remplir le tableau t
for i in range(n):
    t[i]=int(input('t['+str(i)+']='))
#afficher le tableau t
print('Les elements de t sont:')
for i in range(n):
    print(t[i])
```

AFFICHAGE AVEC PYTHON

```
donner la taille du tableau3
t[0]=4
t[1]=3
t[2]=2
Les elements de t sont:
4
3
2
```

