

Nom : Ex8serie8

T.D.N.T.

tab : Tableau de 50 entiers

Résultat =PROC affiche(T,n,k)

t= PROC remplir(T,n)

k $\leftarrow$ aléa(4)+2

n= PROC saisie(n)

Fin Ex8serie8

1) DEF PROC remplir (var T :tab ; n :entier)

2) Pour i de 1 à n faire

 Répéter

 Lire(T[i])

 Jusqu'à (T[i] $\geq$ 100) et (T[i] $\leq$ 999)

3) Fin remplir

1) DEF PROC affiche (T :tab ; n,k :entier)

2) Pour i de 1 à n faire

 x $\leftarrow$ T[i]

 j $\leftarrow$ 2

 nb $\leftarrow$ 0

 Tantque (x $\neq$ 1) faire

 Si x mod j=0

 Alors nb $\leftarrow$ nb+1

 x $\leftarrow$ x div j

 Sinon j $\leftarrow$ j+1

 Finsi

 Fin tantque

 Si nb=k

 Alors ecrire(T[i])

 Finsi

 Fin pour

3) Fin affiche

