

Exercice programmation C

Compteur de lettres

Objectifs

- 1- Créez un tableau de 1000 lettres majuscules et le remplir aléatoirement.
- 2- Afficher le nombre d'occurrences de chaque lettre de l'alphabet contenue dans le tableau.

Nombre d'occurrences:

A: 5

B: 1

C: 18

D: 0

E: 4

...

Aide

1-

```
const int VALEUR_MIN = 'A', VALEUR_MAX = 'Z';  
srand(time(NULL));  
  
// generation aleatoire d'une lettre majuscule  
char lettre = (char)((rand() % (VALEUR_MAX-VALEUR_MIN+1)) + VALEUR_MIN);
```

2- Créer un tableau d'entier de 26 cases. Chaque case correspond alors à un compteur d'occurrences de la lettre de l'alphabet correspondante.