

Exercice programmation C

Déclaration et affichage de variables

Objectifs

1- Créer 3 variables pour stocker:

- un âge sous forme d'entier
- une taille sous forme de nombre à virgule
- une note sous forme de lettre (A,B,C,D,E,F).

2- Initialiser ces variables avec des valeurs cohérentes par rapport à leur type

3- Faire en sorte d'avoir l'affichage suivant des variables:

```
L'utilisateur a 23 ans et mesure 1.72 m  
Il a une note de A
```

Aide

1- type nom_de_variable **=** valeur ;

2- les caractères doivent être délimités par des ' ', et les nombres à virgules s'écrivent avec un .

3- Utiliser les \n pour faire des retours à la ligne dans le printf. Utiliser le %.Xf ou X est le nombre de digits après la virgule que vous souhaitez afficher pour votre float.

| Type | Taille (octets) | Valeur min | Valeur max | Affichage |
|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
| int | 2 / 4 | -32768 / -2147483648 | 32767 / 2147483647 | %d |
| char | 1 | -128 | 127 | %c |
| float | 4 | -3.4e38 | 3.4e38 | %f |
| double | 8 | -1.7e308 | 1.7e308 | %f |