

Exercice programmation C

Lecture de variables

Objectifs

- 1-Faire en sorte de demander à l'utilisateur de rentrer son âge et sa taille au clavier.
- 2- Demander en plus deux caractères pour symboliser ses initiales.
- 3- Afficher les informations dans un terminal.

```
Donnez votre age et taille en metre: 23 1.72  
Donnez vos initiales: AM
```

```
Vous avez 23 ans et vous mesurez 1.72 m  
Vos initiales sont A.M
```

Aide

1- Utiliser la fonction scanf. Attention, il faut donner les adresses des variables “&ma_variable”

2- Attention, le ‘\n’ est considéré comme un caractère par la fonction scanf. Avant de lire les initiales, il faut utiliser la fonction **fflush(stdin)** pour vider le buffer de lecture. Sinon vous allez lire le \n du point 1.

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