

Exercice programmation C

strtol

Objectifs

1- Partir de ce code qui lit en prix entier en euros (string).

```
char prix[100];  
printf("Donnez un prix (nombre) en euro: ");  
scanf("%s", prix);
```

2- Convertir ce prix en dollar et afficher le résultat. Attention, il ne faut pas utiliser les fonctions de string.h

```
Donnez un prix (nombre) en euro: 12  
12 euros en dollar donne: 13,32
```

Aide

1- Attention, la lecture est sous forme de string.

2- Il faut faire une boucle while avec comme condition le caractère '\0'. Il faut alors vérifier si le caractère est un chiffre. Dans ce cas le convertir en entier et l'utiliser dans la composition de l'entier final.