



Lire les données au clavier

Dorian.H Mekni

12 | 02 | 2020

scanf

- Language bas niveau = rigueur + sérieux exigés
- Fonction par default m'a pas de sécurité
- On peut trouver des trous de sécurité dans un programme à cause de cette fonction



- Adresse où est stocké la variable
- A utiliser tout le temps avec `scanf`

```
int main(void)
{
    int ageUtilisateur = 0;

    printf("Quel age avez-vous ? ");
    scanf("%d", &ageUtilisateur);

    printf("Vous avez %d ans.\n", ageUtilisateur);

    return 0;
}
```

int

```
9  #include <stdio.h>
10
11
12  int main(void)
13  {
14      /*
15       maVariable : contenu de la variable (exemple maVariable = 15)
16       &maVariable : adresse où est stockée la variable
17       */
18      int ageUtilisateur = 0;
19
20      printf("Quel age avez-vous ? ");
21      scanf("%d", &ageUtilisateur);
22
23      printf("Vous avez %d ans.\n", ageUtilisateur);
24
25
26      return 0;
27 }
```

```
Quel age avez-vous ? 35
Vous avez 35 ans.
Program ended with exit code: 0
```

signed char

```
12 int main(void)
13 {
14     /*
15      maVariable : contenu de la variable (exemple maVariable = 15)
16      &maVariable : adresse où est stockée la variable
17      */
18     signed char lettre = 'A';
19
20     printf("Entrez une lettre : ");
21     scanf("%c", &lettre);
22
23     printf("lettre choisie => %c\n", lettre);
24
25
26     return 0;
27 }
```

```
Entrez une lettre : D
lettre choisie => D
Program ended with exit code: 0
```