



Les boucles
Dorian.H Mekni
12 | 02 | 2020

Intro

**Elles sont utilisées
pour répéter du code terrain
un certain nombre de fois ou
parcourir des tableaux,
structures,
et autres
systèmes de données.**

While

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    int i = 0;

    while(i < 20)
    {
        printf("All is good in the hood ! \n");
        i++;
        //++ incrementation guarantees that the loop continues the
        //operation not undefinetly but untill it fulfill the condition.
    }

    return 0;
}
```

Do while

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    int i = 6;

    do{
        printf("Where u at? \n");
        i++;
    }
    while(i < 5);

    return 0;
}
```

```
Where u at?
Program ended with exit code: 0
```


Boucle forte

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    int i;

    for( i = 3; i < 6; i+2)
    {
        printf("I'm still in the game! \n");
    }

    return 0;
}
```

 Expression result unused