

Basics of C# Programming

D.K.

24 травня 2023 р.

Variabelen in C#

In C# kunnen variabelen worden gebruikt om gegevens op te slaan.

Voorbeeld (Dutch)

- `int leeftijd = 25;`
- `string naam = "Jan";`
- `double saldo = 100.50;`

Приклад (Ukrainian)

- `int вік = 25;`
- `string ім'я = "Іван";`
- `double баланс = 100.50;`

Loops in C#

Loops worden gebruikt om herhaalde acties uit te voeren.

Voorbeeld (Dutch)

- ```
for (int i = 0; i < 5; i++) {
 Console.WriteLine(i);
}
```
- ```
while (i < 10) {  
    Console.WriteLine(i);  
    i++;  
}
```

Приклад (Ukrainian)

- ```
for (int i = 0; i < 5; i++) {
 Console.WriteLine(i);
}
```
- ```
while (i < 10) {  
    Console.WriteLine(i);
```

Functies in C#

Functies worden gebruikt om herbruikbare stukken code te schrijven.

Voorbeeld (Dutch)

- ```
int Som(int a, int b) {
 return a + b;
}
```
- ```
void Begroeting(string naam) {  
    Console.WriteLine("Hallo, "+ naam);  
}
```

Приклад (Ukrainian)

- ```
int Сума(int a, int b) {
 return a + b;
}
```
- ```
void Привітання(string ім'я) {  
    Console.WriteLine("Привіт, "+ ім'я);  
}
```