

```
int main() {
```

```
}
```

```
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
}
```

```
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include <stdio.h>

int main() {
    int age;
    scanf("%d", &age);
    printf("My age is %d", age);
}
```

Объявление переменной

```
int i;
```

```
double d;
```

```
char c;
```

Типы данных

`int a;`

От -2 147 483 648 до 2 147 483 647

`double b;`

в диапазоне +/- 1.7E-308 до 1.7E+308

`long long c;`

От -9 223 372 036 854 775 807 до +9 223 372 036 854 775 807

Спецификаторы printf/scanf

int "%d"

long long "%lld"

double "%lf"

Логические операции

Операция в C++	Условие	Смысл условия в C++
==	$a == b$	а равно b?
!=	$a != b$	а не равно b?
>	$a > b$	а больше b?
<	$a < b$	а меньше b?
>=	$a >= b$	а больше или равно b?
<=	$a <= b$	а меньше или равно b?

Оператор if

```
if (условие) {  
    действие  
    ...  
    действие  
}
```


Оператор if

`if` (условие)
действие

Оператор if

```
if (is_human) {  
    printf("I am human");  
}  
else {  
    printf("I am not a human");  
}
```

Оператор if

```
if (is_human) {  
    printf("I am human");  
}
```