

# Введение в язык C++ (для тех, кто знает C)

## Hello world++

Пишем первую программу на C++

```
#include <cstdio>
int main()
{
    printf("Hello World++\n");
}
```

Для компиляции используйте компилятор g++. Вот так:

```
g++ helloworld.cpp
./a.out
```

Или, если вы хотите установить у исполняемого файла своё название за место `a.out`:

```
g++ -o hello helloworld.cpp
./hello
```

## Пространства имён

## Ссылки

## Перегрузка функций

## Перегрузка операторов