**✅ 1. Основы синтаксиса и структура программы**

**Java и C++** требуют чёткой структуры:

* main() — это точка входа программы.
* В Java всё находится внутри классов. В C++ можно писать вне классов.
* Операторы, переменные, типы данных, комментарии.

**Пример (Java):**

java

КопироватьРедактировать

public class HelloWorld {

public static void main(String[] args) {

System.out.println("Привет, мир!");

}

}

**Пример (C++):**

cpp

КопироватьРедактировать

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

cout << "Привет, мир!" << endl;

return 0;

}