

Языки и среды программирования

Среда программирования - это набор инструментов, которые используются для преобразования символов в выполнимые вычисления.

Компоненты среды программирования:

Редактор - создание и редактирование исходных файлов

Компилятор - транслирует символы из исходного файла в объективный модуль

Компоновщик - собирает объективные файлы.

Загрузчик - копирует исполняемый файл

Отладчик - даёт возможность управлять выполнением программы

Топ-3 сред программирования, на 2020 год:

1 - Visual Studio

2 - Eclipse

3 - Android Studio

Лучшие языки программирования 2020 года:

Python, Java, JavaScript, C++, Ruby, PHP