Оссобенности Java

Программа

Бит

Байт

Транслятор

Компилятор

Интерпретатор

VM

Командная строка

Интерфейс

Жизненный цикл программ на Java

.java

.class

[Байт код](#Байткод)

[Переменная](#Переменная)

Преобразования

Структуры управления

[Алгоритм](#Алгоритм)

Массив

Подпрограммы

ООП

набор инструкций, исполняемых виртуальной машиной Java. Каждый код операции байт-кода — один байт

ячейка памяти, которая может хранить значение. У переменной есть имя, адрес и тип.

Последовательность действий, которая отвечает следующим свойствам: ввод, вывод, эффективность, конечность, однозначность.