

# Языки программирования

**Язык программирования** — это формальный язык для записи алгоритмов в форме понятной компьютеру (исполнителю алгоритма).

**Программа** (компьютерная программа) — это алгоритм, записанный на языке программирования.

**Машинный код** — это набор команд (язык) процессора. Команды машинного кода записываются в двоичном коде.

**Языки программирования низкого уровня** — это языки программирования, ориентированные на команды процессора. Операторы языка низкого уровня представляют собой мнемокоды команд машинного кода.

**Языки программирования высокого уровня** — это языки программирования, ориентированные на человека (программиста).

