История развития советских ЭВМ.

Nop – команда в assembly, при которой процессор некоторое кол-во тактов ничего не делает.

В программе на низком уровне существуют метки (label). Они позволяют прыгать в разный части кода улучшая производительность, но ухудшая понимание кода.

Также в ассемблере есть условные переходы, но они снижают скорость работы конвеера.