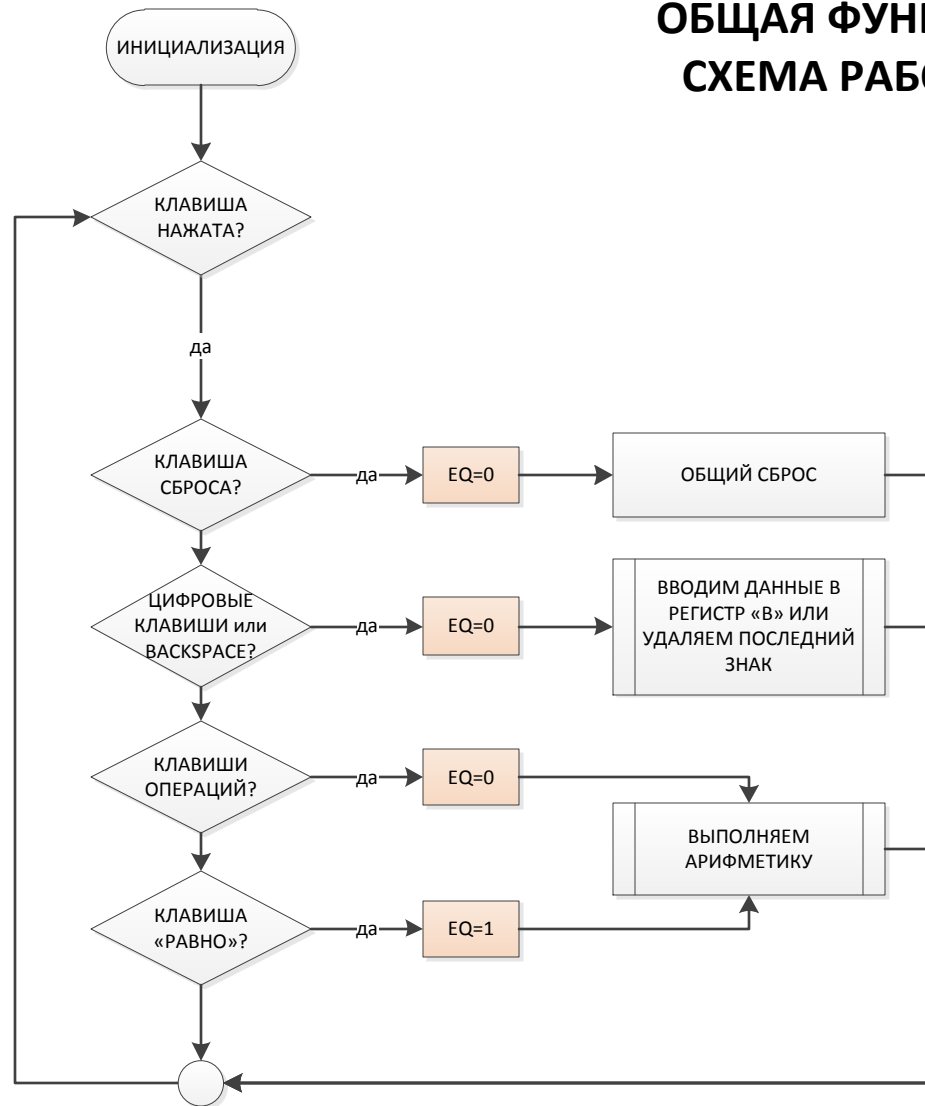
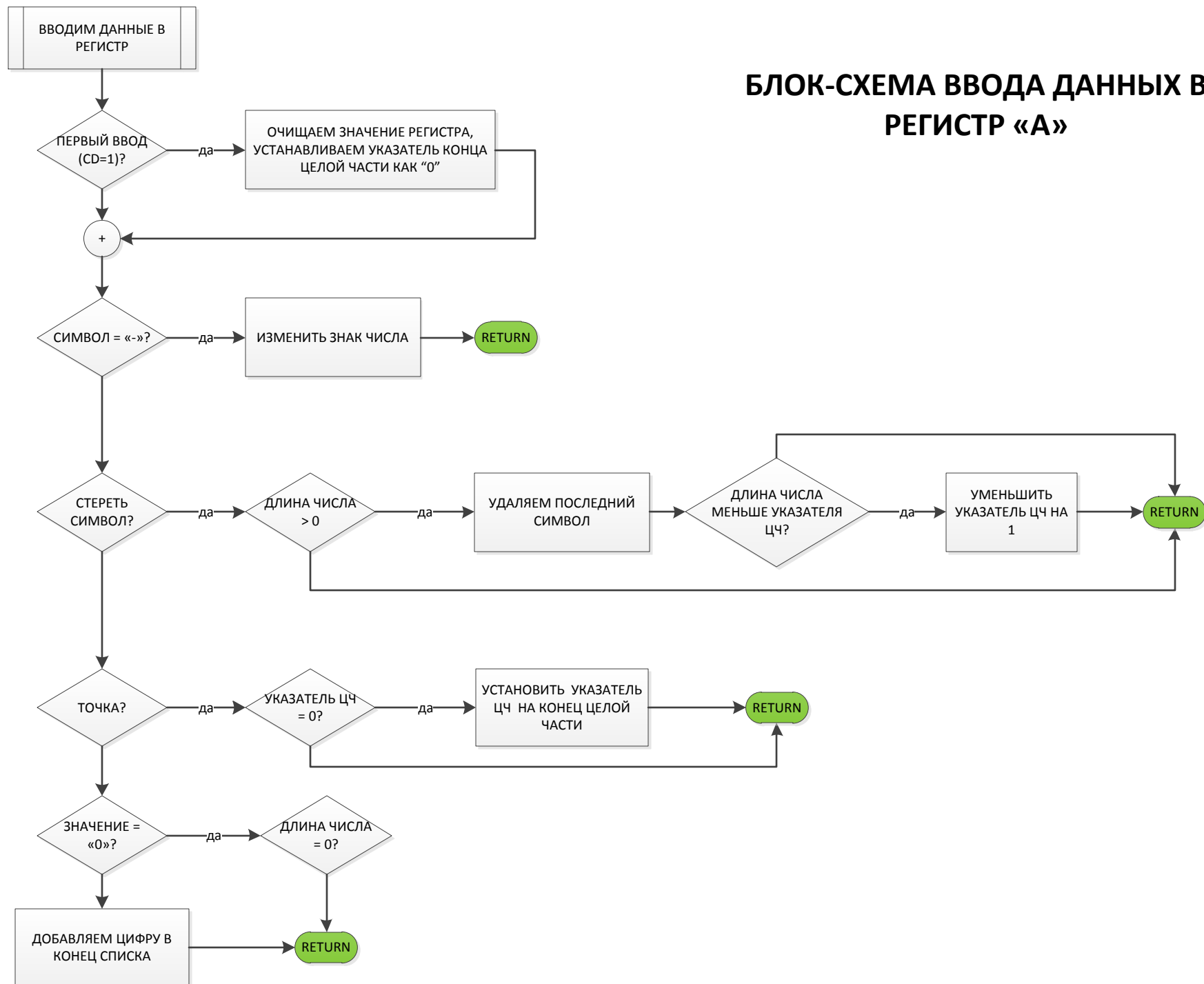
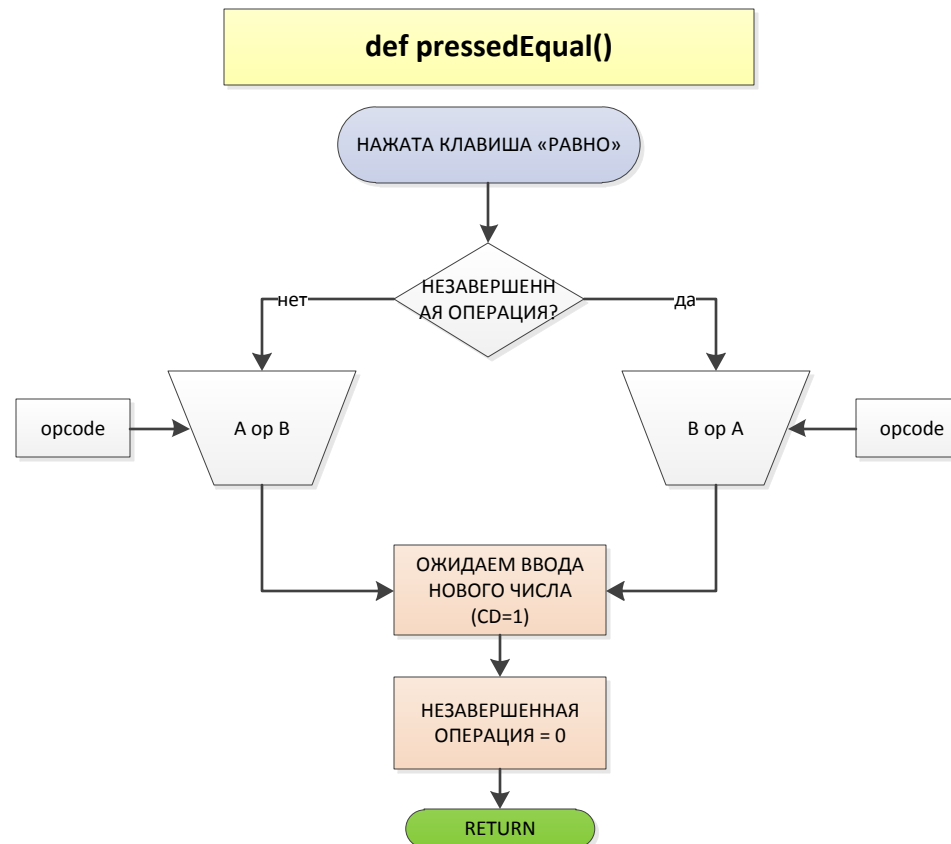
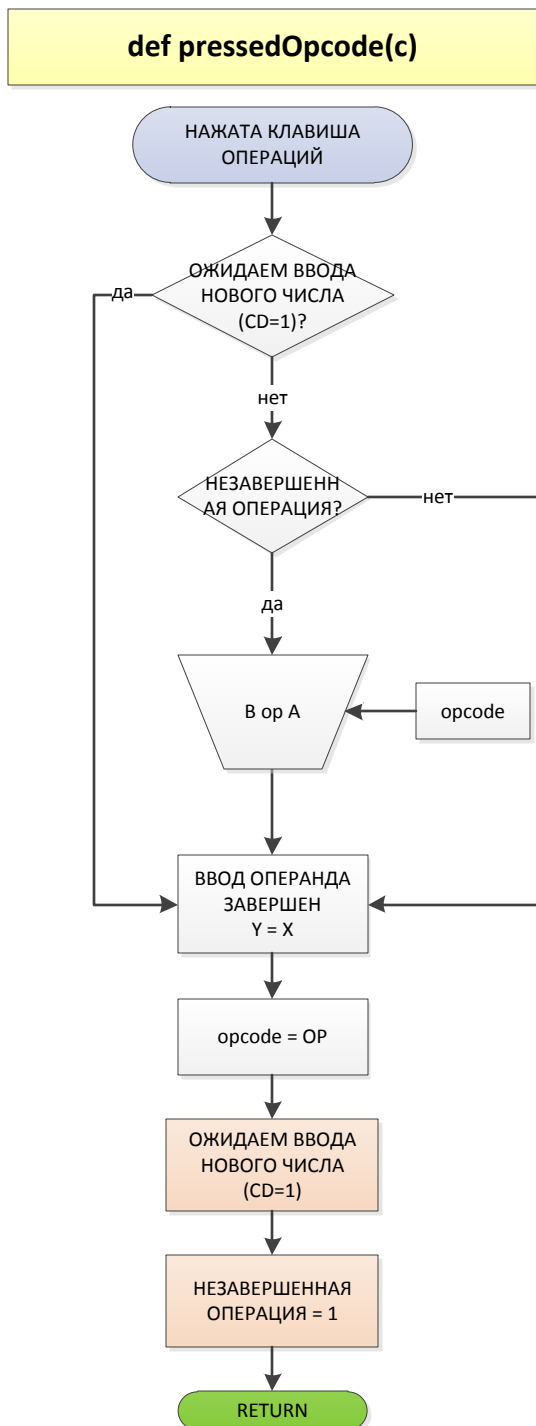


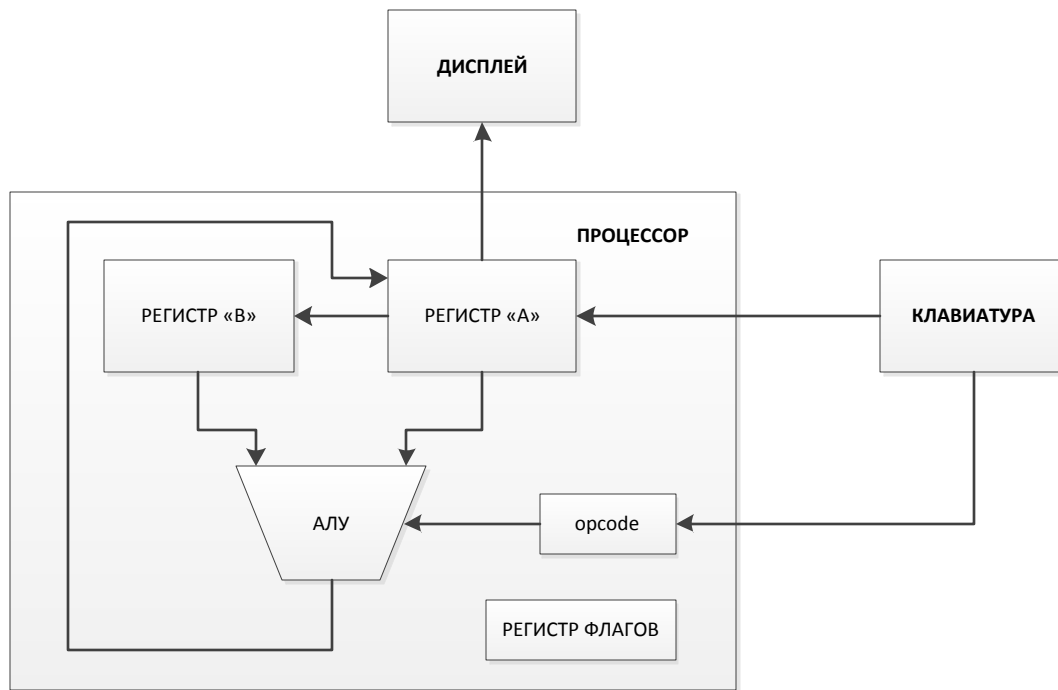
ОБЩАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БЛОК-СХЕМА РАБОТЫ КАЛЬКУЛЯТОРА







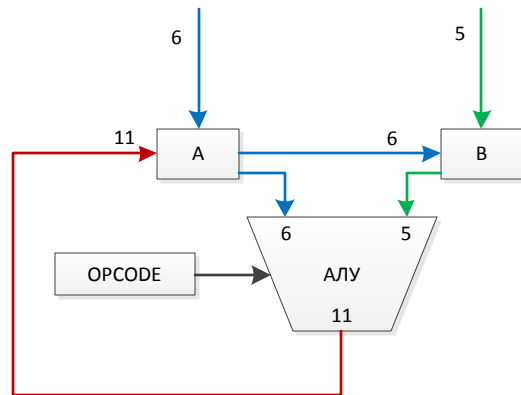
**БЛОК-СХЕМА ВЫБОРА ПОРЯДКА
ВЫПОЛНЕНИЯ АРИФМЕТИЧЕСКИХ
ДЕЙСТВИЙ**



**ОБЩАЯ СХЕМА РАБОТЫ
КАЛЬКУЛЯТОРА**

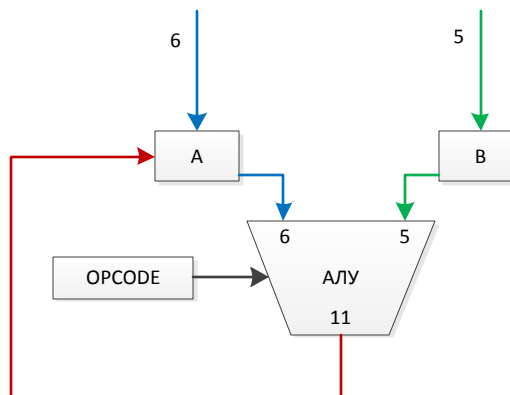
ТРИ РЕЖИМА РАБОТЫ АЛУ

ПОКАЗАНО НА ПРИМЕРЕ СЛОЖЕНИЯ ЧИСЕЛ 6 И 5



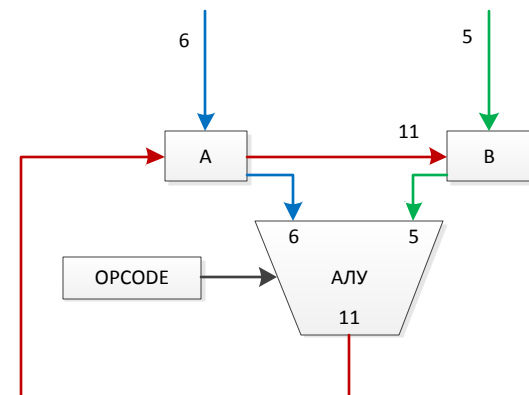
EQ=1, CONST=1

A=6
B=5
A -> ALU
B -> ALU
A -> B
ALU -> A



EQ=1, CONST=0

A=6
B=5
A -> ALU
B -> ALU
ALU -> A



EQ=0, CONST=1

A=6
B=5
A -> ALU
B -> ALU
ALU -> A
A -> B

БЛОК-СХЕМА РАБОТЫ АЛУ

