

Алгоритмическая конструкция «следование»

Задача 00. Определите значение целочисленных переменных **a** и **b** после выполнения фрагмента программы:

(КУМИР)

a := 3

b := 5

a := - a - b

b := - a - b

a := - a - b

(Паскаль)

a := 3;

b := 5;

a := - a - b;

b := - a - b;

a := - a - b;

(C++)

a = 3;

b = 5;

a = - a - b;

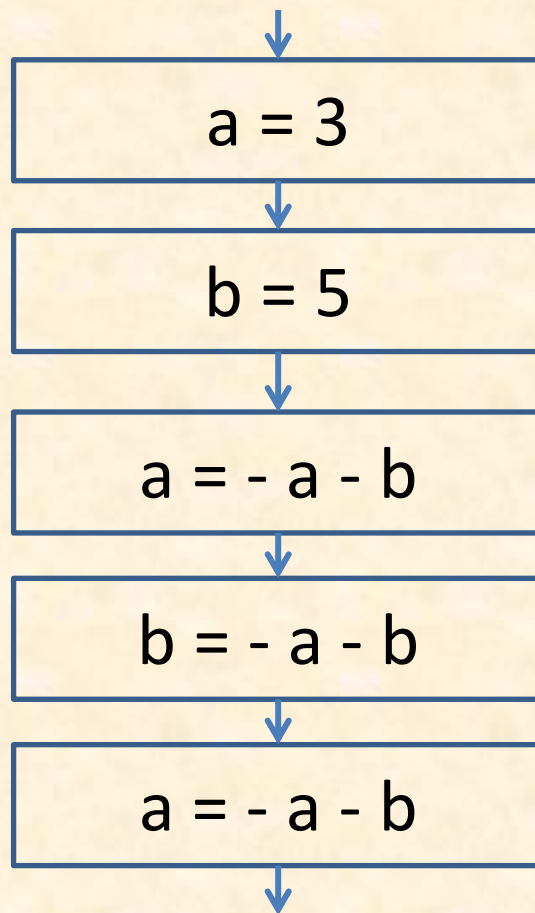
b = - a - b;

a = - a - b;



Алгоритмическая конструкция «следование»

Решение задачи 00. Блок – схема.



Алгоритмическая конструкция «следование»

Решение задачи 00. Пошаговая отладка

Инструкция	a	b
	?	?
a := 3	3	?
b := 5	3	5
a := - a - b	-8	5
b := - a - b	-8	3
a := - a - b	5	3

Ответ: **a** = 5; **b** = 3

