

**АЛГОРИТМ СЛОЖЕНИЯ
ДВУЗНАЧНОГО
ЧИСЛА С ДВУЗНАЧНЫМ**

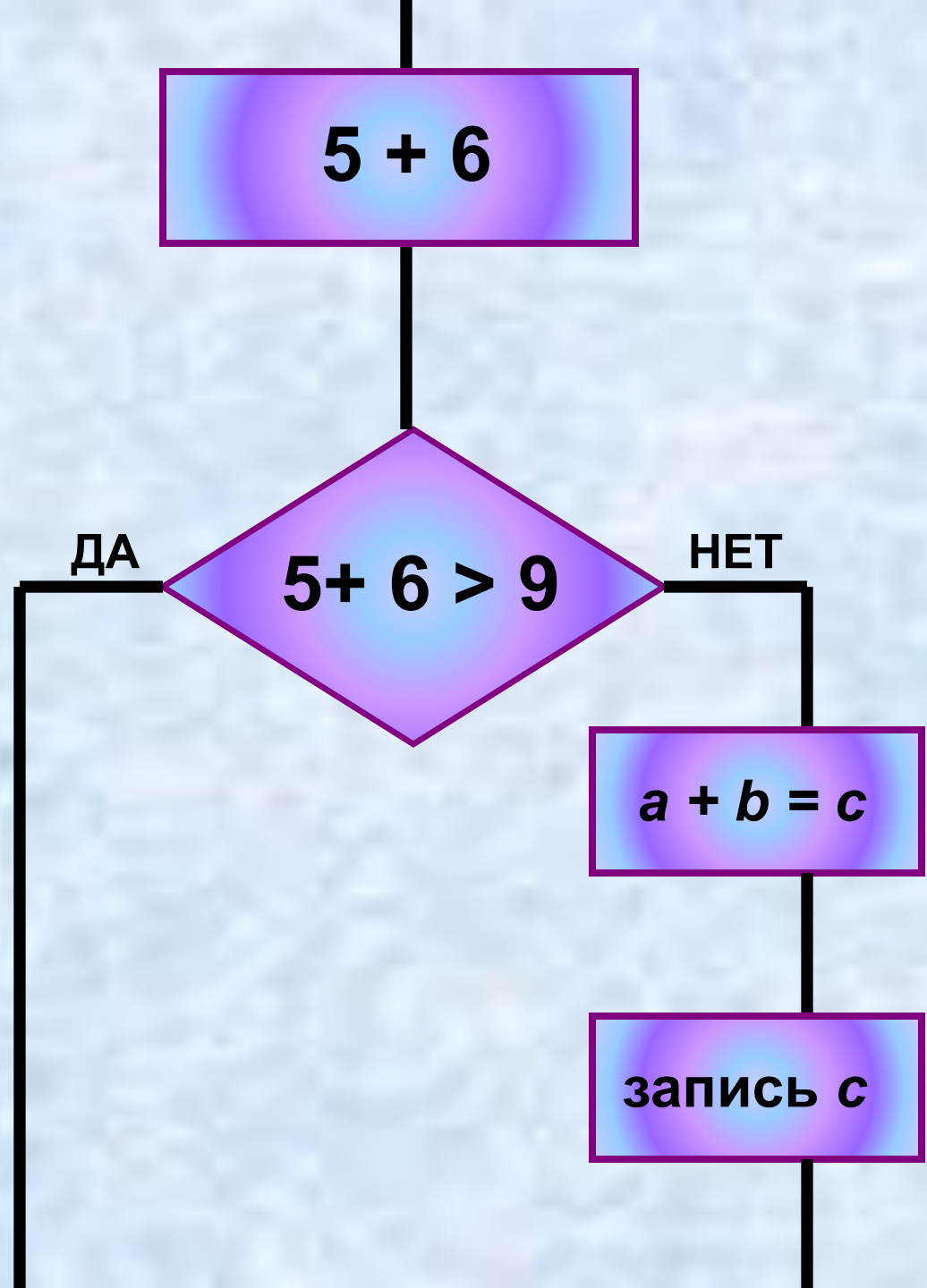
1. *Записываем второе слагаемое под первым так, чтобы соответствующие разряды находились друг под другом.*

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$$

НАЧАЛО

ЗАПИСЬ

2. Складывают единицы первого разряда. Если сумма меньше десяти записывают ее в разряд единиц ответа и переходят к следующему разряду десятков.



3. Если сумма единиц больше или равна десяти, то представляют ее в виде $a + b = 1 * 10 + c$, где c – однозначное число ; записывают c в разряд единиц ответа и прибавляют 1 к десяткам первого слагаемого, после чего переходят к разряду десятков.

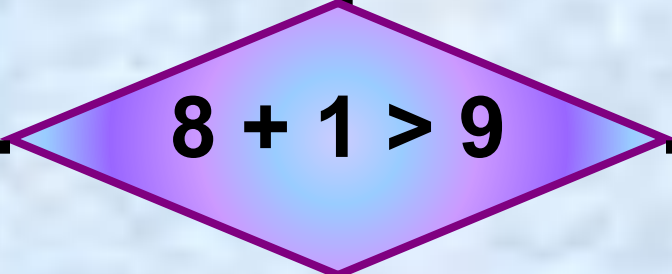
$$\begin{array}{r} 75 \\ + 16 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$5 + 6 = 1 * 10 + 1$$

ЗАПИСЬ - 1

$$7 + 1 = 8$$

$$8 + 1$$



ДА

НЕТ

4. Повторяют те же действия с десятками. Процесс заканчивается, когда оказываются сложены цифрами старших разрядов. При этом, если их сумма больше или равна десяти, то приписываем впереди обоих слагаемых нули, увеличиваем нуль перед первым слагаемым на 1 и выполняем сложение $1 + 0 = 1$.

$$\begin{array}{r} + 75 \\ + 16 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$8 + 1 = 9$$

ЗАПИСЬ - 9

$$a + b = 1 * 10 + c$$

запись c

КОНЕЦ