

Ниже на пяти языках программирования записан алгоритм. Получив на вход число x , этот алгоритм печатает числа: a и b . Укажите наименьшее положительное пятизначное число x , при вводе которого алгоритм печатает сначала 6, а потом 3.

Бейсик	Python
<pre> DIM X, Y, A, B AS INTEGER A = 0 B = 10 INPUT X WHILE X > 0 Y = X MOD 10 X = X \ 10 IF Y > A THEN A = Y IF Y < B THEN B = Y WEND PRINT A PRINT B </pre>	<pre> a = 0 b = 10 x = int(input()) while x > 0: y = x % 10 x = x // 10 if y > a: a = y if y < b: b = y print(a) print(b) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var x, y, a, b: longint; begin a := 0; b := 10; readln(x); while x > 0 do begin y := x mod 10; x := x div 10; if y > a then a := y; if y < b then b := y; end; writeln(a); writeln(b); end. </pre>	<pre> алг нач цел x, y, a, b a := 0 b := 10 ввод x нц пока x > 0 y := mod(x, 10) x := div(x, 10) если y > a то a := y все если y < b то b := y все кц вывод a, нс, b кон </pre>
Си++	
<pre> #include <iostream> using namespace std; int main() { int x, y, a, b; a = 0; b = 10; cin >> x; while (x > 0) { y = x % 10; x = x / 10; if (y > a) a = y; if (y < b) b = y; } cout << a << endl << b << endl; } </pre>	

