

Ниже на пяти языках программирования записан алгоритм. Получив на вход число x , этот алгоритм печатает два числа: a и b . Укажите наибольшее из таких чисел x , при вводе которых алгоритм печатает сначала 2, а потом 9.

Бейсик	Python
<pre> DIM X, A, B AS INTEGER INPUT X A = 0: B = 0 WHILE X > 0 A = A+1 B = B+(X MOD 10) X = X \ 10 WEND PRINT A PRINT B </pre>	<pre> x = int(input()) a = 0 b = 0 while x > 0: a = a + 1 b = b + (x % 10) x = x // 10 print (a) print (b) </pre>
Алгоритмический язык	Паскаль
<pre> алг нач цел x, a, b ввод x a := 0; b := 0 нц пока x>0 a := a+1 b := b+mod(x,10) x := div(x,10) кц вывод a, нс, b кон </pre>	<pre> var x, a, b: integer; begin readln(x); a := 0; b := 0; while x>0 do begin a := a+1; b := b+(x mod 10); x := x div 10 end; writeln(a); write(b) end. </pre>
Си++	
<pre> #include <iostream> using namespace std; int main() { int x, a, b; cin >> x; a = 0; b = 0; while (x>0) { a = a+1; b = b+(x%10); x = x/10; } cout << a << endl << b endl; } </pre>	