

Ниже на пяти языках 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 3, а потом 2. Допускается диапазон значений для величин целого типа: от  $-2^{31}$  до  $2^{31} - 1$ .

Бейсик	Паскаль
<pre> DIM X, A, B, C AS INTEGER INPUT X A = 0: B = 0 WHILE X &gt; 0     C = X MOD 2     IF C = 0 THEN         A = A + 1     ELSE         B = B + 1     END IF     X = X / 10 WEND PRINT A PRINT B         </pre>	<pre> var x, a, b, c: integer; begin     readln(x);     a := 0; b := 0;     while x &gt; 0 do         begin             c := x mod 2             if c = 0 then                 a := a + 1             else                 b := b + 1             x := x div 10         end;         writeln(a); write(b);     end.         </pre>
Си++	Алгоритмический
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() {     int x, a, b, c;     cin &gt;&gt; x;     a = 0; b = 0;     while (x &gt; 0) {         c = x%2         if (c == 0) a = a + 1;         else b = b + 1;         x = x / 10;     }     cout &lt;&lt; a &lt;&lt; endl &lt;&lt; b endl; }         </pre>	<pre> алг нач цел x, a, b, c ввод x a := 0; b := 0 нц пока x &gt; 0     c := mod(x, 2)     если c = 0         то a := a + 1     иначе b := b + 1 все x := div(x, 10) кц вывод a, нс b кон         </pre>
Python	
<pre> x = int(input()) a = 0 b = 0 while x &gt; 0:     c = x % 2     if c == 0:         a += 1     else:         b += 1     x = x // 10 print(a) print(b)         </pre>	