

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 2, а потом 13.

Бейсик	Паскаль
<pre> DIM X, A, B AS INTEGER INPUT X A = 0; B = 0 WHILE X &gt; 0   A = A+1   B = B + (X MOD 100)   X = X\100 WEND PRINT A PRINT B         </pre>	<pre> var x, a, b: integer; begin   readln(x);   a := 0; b := 0;   while x &gt; 0 do     begin       a := a+1;       b := b + (x mod 100) ;       x := x div 100;     end;   writeln(a); write(b); end.         </pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {   int x, a, b;   cin &gt;&gt; x;   a = 0; b = 0;   while (x &gt; 0) {     a = a+1;     b = b + (x%100);     x = x/100;   }   cout &lt;&lt; a &lt;&lt; endl &lt;&lt; b endl; }         </pre>	<pre> алг нач цел x, a, b ввод x a:=0; b:=0 нц пока x &gt; 0 a := a+1   b := b+mod(x,100)   x := div(x,100) кц вывод a, нс, b кон         </pre>
Python	
<pre> x = int(input()) a = 0 b = 0 while x &gt; 0:   a += 1   b += (x % 100)   x //= 100 print(a) print(b)         </pre>	