

Ниже на пяти языках записан алгоритм. Получив на вход число x , этот алгоритм печатает два числа a и b . Укажите наименьшее из таких чисел x , при вводе которых алгоритм печатает сначала 2, а потом 11.

Бейсик	Python
<pre> DIM X, A, B AS INTEGER INPUT X A = 0: B = 1 WHILE X > 0 A = A+1 B = B*(X MOD 1000) X = X\1000 WEND PRINT A PRINT B </pre>	<pre> x = int(input()) a, b = 0, 1 while x > 0: a = a+1 b = b*(x%1000) x = x//1000 print(a) print(b) </pre>
Алгоритмический язык	Паскаль
<pre> алг нач цел x, a, b ввод x a := 0; b := 1 нц пока x > 0 a := a+1 b := b*mod(x, 1000) x := div(x, 1000) кц вывод a, нс, b кон </pre>	<pre> var x, a, b: integer; begin readln(x); a := 0; b := 1; while x > 0 do begin a := a+1; b := b*(x mod 1000); x := x div 1000; 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 = 1; while (x > 0) { a = a+1; b = b * (x%1000); x = x/1000; } cout << a << endl << b << endl; return 0; } </pre>	