

Ниже на четырёх языках программирования записана программа, которая вводит **натуральное** число  $x$ , выполняет преобразования, а затем выводит два числа. Укажите **наибольшее** возможное значение  $x$ , при вводе которого программа выведет числа 10 и 9.

C++	Python
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() {     int x, a, b, d;     cin &gt;&gt; x;     a = 1;     b = 0;     while (x &gt; 0) {         d = x%9;         a *= d;         if (d &lt; 5)             b += d;         x /= 9;     }     cout &lt;&lt; a &lt;&lt; ' ' &lt;&lt; b &lt;&lt; endl;     return 0; }</pre>	<pre>x = int(input()) a = 1 b = 0 while x &gt; 0:     d = x%9     a *= d     if d &lt; 5:         b += d     x //= 9 print(a, b)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var x, a, b, d: integer; begin     readln(x);     a := 1;     b := 0;     while x &gt; 0 do begin         d := x mod 9;         a := a * d;         if d &lt; 5 then             b := b + d;         x := x div 9     end;     writeln(a, ' ', b) end.</pre>	<pre>алг нач     цел x, a, b, d     ввод x     a := 1     b := 0     нц пока x &gt; 0         d := mod(x,9)         a := a * d         если d &lt; 5             то b := b + d         все     кц     вывод a, ' ', b, нс кон</pre>