

1. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы, если вводят число 25.

C++	Pascal
<pre># include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() {     int s, n = 75;     cin &gt;&gt; s;     while (s + n &lt; 210) {         s = n + 25;         n = s - 15;     }     cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl;     return 0; }</pre>	<pre>var s, n: integer; begin     readln(s);     n := 75;     while s + n &lt; 210 do     begin         s := n + 25;         n := s - 15;     end;     writeln(n) end.</pre>

Ответ: \_\_\_\_\_

2. Закончите алгоритм на C++ или Pascal. Получив на вход целое положительное число x, этот алгоритм печатает два числа a и b. Число a равно количеству десятичных знаков в числе x, которые больше 3, а число b равно количеству десятичных знаков числа x, которые меньше 7.

C++	Pascal
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int x, y, a, b;     a = 0; b = 0;     cin &gt;&gt; x;     while (x &gt; 0){      }     cout &lt;&lt; a &lt;&lt; endl &lt;&lt; b &lt;&lt; endl; }</pre>	<pre>var x, y, a, b: longint; begin     a := 0;     b := 0;     readln(x);     while x &gt; 0 do begin      end;     writeln(a);     writeln(b) end.</pre>