

6

Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Определите, при каком наибольшем введённом значении переменной  $s$  программа выведет число 165. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

<b>C++</b>	<b>Паскаль</b>
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s, n;     cin &gt;&gt; s;     n = 0;     while (s - n &gt; 0) {         s = s - 10;         n = n + 15;     }     cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl;     return 0; }</pre>	<pre>var s, n: integer; begin     readln (s);     n := 0;     while s - n &gt; 0 do         begin             s := s - 10;             n := n + 15         end;     writeln(n) end.</pre>
<b>Python</b>	<b>Алгоритмический язык</b>
<pre>s = int(input()) n = 0 while s - n &gt; 0:     s = s - 10     n = n + 15 print(n)</pre>	<pre>алг нач     цел n, s     ввод s     n := 0     нц пока s - n &gt; 0         s := s - 10         n := n + 15     кц     вывод n кон</pre>

Ответ: 275.