

6

Определите, при каком наименьшем введённом значении переменной  $s$  программа выведет число 8. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

Паскаль	Python
<pre>var s, n: integer; begin   readln(s);   s := (s - 21) div 10;   n := 1;   while s &gt;= 0 do   begin     n := n * 2;     s := s - n;   end;   writeln(n) end.</pre>	<pre>s = int(input()) s = (s - 21) // 10 n = 1 while s &gt;= 0:   n = n * 2   s = s - n print(n)</pre>
Алгоритмический язык	C++
<pre><u>алг</u> <u>нач</u>   <u>цел</u> n, s   <u>ввод</u> s   s := div((s - 21), 10)   n := 1   <u>нц пока</u> s &gt;= 0     n := n * 2     s := s - n   <u>кц</u>   <u>вывод</u> n <u>кон</u></pre>	<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main(){   int s, n;   cin &gt;&gt; s;   s = (s - 21) / 10;   n = 1;   while (s &gt;= 0){     n = n * 2;     s = s - n;   }   cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl;   return 0; }</pre>

Ответ: \_\_\_\_\_.