

Определите, при каком наименьшем введённом значении переменной  $s$  программа выведет число 128. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

Паскаль	Python
<pre>var s, n: integer; begin   readln(s);   n := 2;   while s &lt; 37 do begin     s := s + 3;     n := n * 2;   end;   writeln(n) end.</pre>	<pre>s = int(input()) n = 2 while s &lt; 37:   s = s + 3   n = n * 2 print(n)</pre>
Алгоритмический язык	C++
<pre>алг нач   цел s, n   ВВОД s   n := 2   нц пока s &lt; 37     s := s + 3     n := n * 2   кц   ВЫВОД n, нс кон</pre>	<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {   int s, n;   cin &gt;&gt; s;   n = 2;   while (s &lt; 37) {     s = s + 3;     n = n * 2;   }   cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl;   return 0; }</pre>

ОТВ: 16 - неверный  
19 - правильный

- 1) s = 19  
n = 4
- 2) s = 22  
n = 8
- 3) s = 25  
n = 16
- 4) s = 28  
n = 32
- 5) s = 31  
n = 64
- 6) s = 34  
n = 128
- 7) s = 37  
n = 256