

## № 6

Определите, при каком наименьшем введённом значении переменной *s* программа выведет число 60. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

Паскаль	Python
<pre>var s, n: integer; begin   readln(s);   n := 36;   while s &lt; 2020 do begin     s := s * 2;     n := n + 3   end;   writeln(n) end.</pre>	<pre>s = int(input()) n = 36 while s &lt; 2020:     s = s * 2     n = n + 3 print(n)</pre>
Алгоритмический язык	C++
<pre>алг нач   цел s, n   ввод s   n := 36   нц пока s &lt; 2020     s := s * 2     n := n + 3   кц   вывод n, нс кон</pre>	<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s, n;     cin &gt;&gt; s;     n = 36;     while (s &lt; 2020) {         s = s * 2;         n = n + 3;     }     cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl;     return 0; }</pre>

8