

6 Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Определите, при каком наименьшем введённом значении переменной *s* программа выведет число 81. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

C++	Паскаль
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s, n;     cin &gt;&gt; s;     n = 1;     while (s &lt; 60) {         s = s + 5;         n = n * 3;     }     cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl;     return 0; }</pre>	<pre>var s, n: integer; begin     readln (s);     n := 1;     while s &lt; 60 do         begin             s := s + 5;             n := n * 3         end;     writeln(n) end.</pre>
Python	Алгоритмический язык
<pre>s = int(input()) n = 1 while s &lt; 60:     s = s + 5     n = n * 3 print(n)</pre>	<pre>алг нач     цел n, s     ввод s     n := 1     нц пока s &lt; 60         s := s + 5         n := n * 3     кц     вывод n кон</pre>

```
s=int(input())
n=1
while s<60:
    s+=5
    n*=3
print(n)
```

Ответ: 40.