

6

Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

```
s=0
n=75
while s+n<150:
    s+=15
    n-=5
print(n)
```

C++	Паскаль
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 0; int n = 75; while(s + n < 150) { s = s + 15; n = n - 5; } cout << n; return 0; }</pre>	<pre>var s, n: integer; begin s := 0; n := 75; while s + n < 150 do begin s := s + 15; n := n - 5 end; writeln(n) end.</pre>
Python	Алгоритмический язык
<pre>s = 0 n = 75 while s + n < 150: s = s + 15 n = n - 5 print(n)</pre>	<pre>алг нач цел n, s s := 0 n := 75 нц пока s + n < 150 s := s + 15 n := n - 5 кц ВЫВОД n кон</pre>

Ответ: 35.