

6

Сколько различных значений числа d можно ввести, чтобы после выполнения программы было напечатано 196?

C++	Паскаль
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int d; cin >> d; int n = 7; int s = 35; while(s <= 2570) { s = s + d; n = n + 9; } cout << n; return 0; }</pre>	<pre>var s, n, d: integer; begin readln(d); s := 35; n := 7; while s <= 2570 do begin s := s + d; n := n + 9; end; writeln(n) end.</pre>
Python	Алгоритмический язык
<pre>d = int(input()) n = 7 s = 35 while s <= 2570: s = s + d n = n + 9 print(n)</pre>	<pre>алг нач цел n, s, d ввод d s := 35 n := 7 нц пока s <= 2570 s := s + d n := n + 9 кц вывод n кон</pre>

```
d=int(input())
n=7
s=35
while s<=2570:
    s+=d
    n+=9
print(n)
```

Ответ: 6.