

6

Сколько различных значений числа d можно ввести, чтобы после выполнения программы было напечатано 246. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

C++	Паскаль
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int d; cin >> d; int n = 8; int s = 6; while(s <= 1800) { s = s + d; n = n + 7; } cout << n; return 0; }</pre>	<pre>var s, n, d: integer; begin readln(d); n := 8; s := 6; while s <= 1800 do begin s := s + d; n := n + 7; end; writeln(n) end.</pre>
Python	Алгоритмический язык
<pre>d = int(input()) n = 8 s = 6 while s <= 1800: s = s + d n = n + 7 print(n)</pre>	<pre>алг нач цел n, s, d ввод d n := 8 s := 6 нц пока s <= 1800 s := s + d n := n + 7 кц вывод n кон</pre>

```
d=int(input())
n=8
s=6
while s<=1800:
    s+=d
    n+=7
print(n)
```

Ответ: 2.