

Ворона Соломія ПМА-12

Task 5

3 варіант

Умова задачі:

3. Натуральне n -значне число називається числом Амстронга, якщо сума його цифр, піднесена до степеня n , дорівнює самому числу. Знайти всі такі числа від 1 до k .

```
Enter n:  
200  
0  
1  
153
```

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio  
Enter n:  
1000  
0  
1  
153  
370  
371  
407
```

```
Enter n:  
100  
0  
1
```