Напишите программу, которая считывает целые числа с консоли по одному числу в строке.

Для каждого введённого числа проверить:  
если число меньше 10, то пропускаем это число;  
если число больше 100, то прекращаем считывать числа;  
в остальных случаях вывести это число обратно на консоль в отдельной строке.

**Sample Input 1:**

12

4

2

58

112

**Sample Output 1:**

12

58

**Sample Input 2:**

101

**Sample Output 2:**

**Sample Input 3:**

1

2

102