

Красивое число

Назовем число красивым, если оно является трехзначным, делится нацело на 3 и дает остаток 1 при делении на 7. Напишите программу, определяющую, является ли введенное число красивым. Программа должна вывести true, если число является красивым, или false в противном случае.

Формат входных данных

На вход программе подаётся натуральное число.

Формат выходных данных

Программа должна вывести логическое значение true или false.

Sample Input:

330

Sample Output:

true

Чтобы решить это задание откройте
<https://stepik.org/lesson/1057367/step/5>