

Можно ли составить 12 различных двузначных чисел, кратных семи, из ненулевых цифр, используя каждую не более трех раз?

делящиеся на 7

14

21

28

35

42

49

56

63

70 (0 не может быть)

77

84

91

98

70 недоступно, остается 12 чисел, но 4 встречается более 3 раз (4раза) => невозможно

ответ : нельзя