

1. Написать метод, используя регулярные выражения, реализующий проверку номера телефона на соответствие шаблону:
+код_страны (код_города) основной_номер
код_страны – от 1 до 3 цифр
код_города – от 2 до 8 цифр
основной_номер – 3 блока цифр разделенных знаками «-», от 1 до 6 цифр в каждом блоке

Пример корректных номеров:

+ 3 (475) 69-664-65, +7 (353) 49-65-656

2. Написать метод, используя регулярные выражения (replaceAll), приводящий телефонный номер из задания 1 в международный формат:

+код_страныкод_городаосновной_номер

Необходимо убрать все лишние символы, кроме цифр и «+». Приводить необходимо только телефонные номера прошедшие проверку методом из задания (1).