

Семинар 8.

Задачи для самостоятельного решения.

№1. Написать программу, определяющую является ли вводимый текст русским номером телефона. Между цифрами могут быть символы “ ” (**пробел**), “,”, “-” и цифры, определяющие код оператора, могут быть заключены в “()”.

№2. Написать программу, определяющую является ли вводимый текст адресом электронной почты.

№3. Написать программу для поиска строк, соответствующим этому шаблону:

YYYY/MM/DD HH:MM:SS

Пока не нажата кнопка **Escape** пользователь вводит даты, затем программа выводит на экран **Yes**, если дата подходит, **No** если дата не подходит, также после ответа программа выводит количество корректно введенных дат. Подходят только даты с 1500 года по 2000 год.

№4. Написать программу, определяющую является ли вводимое с клавиатуры слово палиндромом.