

Задача 1

- Есть дом с известным количеством этажей и подъездов. Все подъезды одинаковые, на каждом этаже в подъезде 4 квартиры.
- Считаем, что номера квартир на лестничной площадке распределяются так:



- То есть можно сказать, что квартира 1 – ближняя слева, квартира 2 – дальняя слева, квартира 3 – дальняя справа, квартира 4 – ближняя справа
- Прочитать с консоли количество этажей, подъездов и номер квартиры. По введенному номеру квартиры выдать номер подъезда и этажа, где находится эта квартира, а также положение квартиры на лестничной площадке.
- Выдать сообщение, если квартиры с таким номером нет в доме

*второй вариант решения, без использования if(), для определения этажа и номера подъезда.

Задача 2

Написать программу генератора UDP трафик на языке C#.

Сформировать и отправлять UDP трафик: разной загрузки канала (1Мбит-1ГБита)

Параметры для формирования задавать из формы: MAC-адреса, IP-адреса.

Принимать UDP трафик, по заданным MAC-адресу.

Посчитать сколько было пакетов отправлено, принято и потеряно.