

Запишите число

Задача

Описание роли одноадресной передачи, а также широковещательных и многоадресных рассылок в коммутируемой сети.

Сценарий

Когда вы сегодня пришли на занятие, вам выдали карточки с номером для вводного упражнения в аудитории.

В начале занятия преподаватель попросит встать учащихся под определёнными номерами. Ваша задача — записать номера стоящих учащихся для каждого сценария.

Сценарий 1

Учащиеся с номерами, начинающимися с цифры **5**, должны встать. Запишите номера стоящих учащихся.

Сценарий 2

Учащиеся с числами, заканчивающимися на **В**, должны встать. Запишите номера стоящих учащихся.

Сценарий 3

Учащиеся с числом **504C** должны встать. Запишите номер стоящего учащегося.

По окончании этого упражнения разделитесь на небольшие группы и запишите ответы на вопросы из PDF-файла к этому упражнению.

Вопросы на закрепление

1. Как вы думаете, почему вас попросили записать номера учащихся в предложенной очередности и предложенным образом?

2. Что в рамках данного упражнения означает цифра 5? Сколько людей определены этим номером?

3. Что в рамках данного упражнения означает буква C? Сколько людей определены этим номером?

4. Почему только один учащийся имеет карточку с номером 504C?

5. Как вы думаете, каким образом данное упражнение иллюстрирует передачу данных в локальных сетях?

Сохраните результаты работы и будьте готовы обсудить их с другим учащимся или всем классом.