

### Завдання 1

Реализовать программу расчета заказа в кафетерии при условии, что заказ может быть на несколько человек и каждый клиент формирует свою часть заказа.

Необходимо спросить у пользователя на сколько человек заказ. Далее каждому человеку выводится меню (названия напитков, кондитерских изделий и их цена) и он выбирает. Предусмотреть возможность выбора нескольких элементов меню для клиента, если он желает добавить еще что-то в свой заказ. Результат работы программы — итоговая сумма общего заказа всей компании.

### Задание 2

Показать на экран все простые числа в диапазоне, указанном пользователем. Число называется простым, если оно делится без остатка только на себя и на единицу.

Например, три — это простое число, а четыре нет.

### Задание 3

Пользователь вводит с клавиатуры строку. Проверьте является ли введенная строка палиндромом. Палиндром — слово или текст, которое читается одинаково слева направо и справа налево. Например, кок; А роза упала на лапу Азора; доход; А буду я у дуба.