# Руководство пользователя

**Лабораторная работа №6 - Метод анализа иерархий**

## Принцип работы программы:

Для запуска программы вам необходимо использовать среду программирования, например, PyCharm. Чтобы программа запустилась, вам нужно открыть из репозитория ***Lab\_5\_FT\_210007\_Kiselev\_D\_M.py*** и нажатькомбинацию клавиш Ctrl + Shift + F10.

1. Вам нужно ввести размерность матрицы! Она зависит от того, сколько условий вы хотите сравнить. Если хотите сравнить 4 условия, то и размерность матрицы 4. Размерность матрицы = количеству условий.

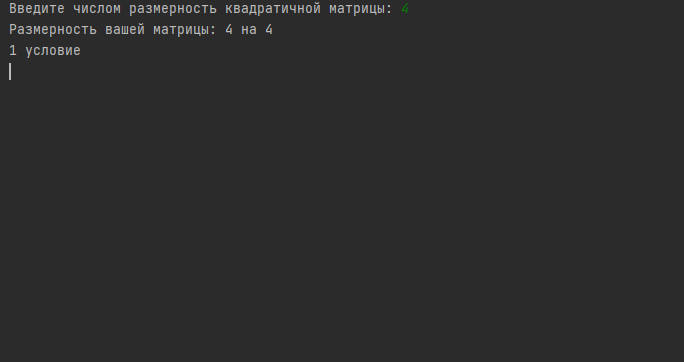


Рисунок Пример ввода размерности матрицы.

1. Далее программа попросит ввести вас все необходимые условия. Покажу на примере выбора квартиры.

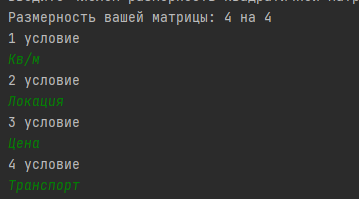


Рисунок Расстановка условий

1. Нужно заполнить таблицу отношений, перед этим вылезет небольшая подсказка, какими данными нужно ее заполнить.

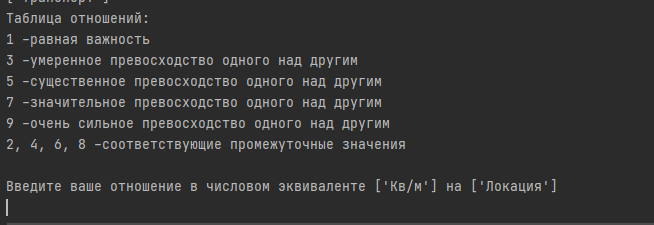


Рисунок Подсказка

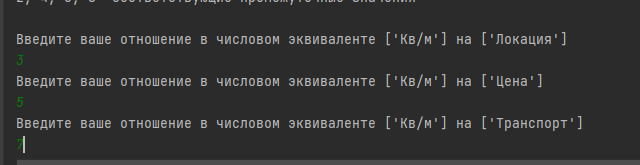


Рисунок Заполнение таблицы

1. Ошибка. Если произошла ошибка, и вы ввели не число, то у вас будет повторная попытка!

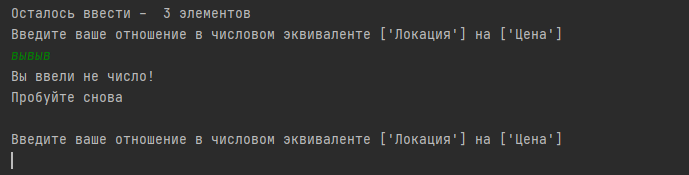


Рисунок Ошибка

1. Итог. Вам выводится не очень ровная таблица значений

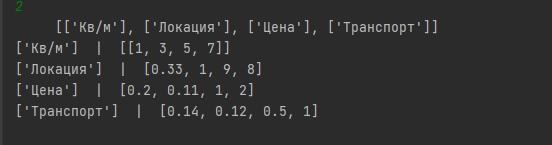


Рисунок Таблица значений.