

Практическое задание 4

Задача 1

Используя данные из датафрейма `flats` из текущего урока, постройте диаграмму рассеивания для показателей «общая площадь квартиры» (`totsp`) и «цена квартиры» (`price`). Добавьте содержательные подписи к осям. Измените диаграмму таким образом, чтобы точки, соответствующие квартирам, которые находятся на первом или последнем этаже (`floor = 1`), были отмечены маркером ■, а точки, соответствующие квартирам, находящимся на других этажах (`floor = 0`), были отмечены маркером *. Добавьте на график разлиновку, выбрав количество делений по осям `x` и `y` на свое усмотрение.

Задача 2

Модифицируйте линейный график, показывающий динамику заработной платы, из текущего урока, таким образом, чтобы:

- у оси `x` не было подписи;
- названия месяцев были подписаны словами, а не числами (январь, февраль, март и так далее);
- названия месяцев были расположены перпендикулярно горизонтальной оси.