1) простое преобразование

Предположим, у вас есть набор данных, представляющих зарплаты сотрудников вашей компании в тысячах долларов. Эти данные выглядят следующим образом:

[30, 40, 35, 50, 60]

Если вы хотите масштабировать эти данные, чтобы они были выражены в сотнях долларов вместо тысяч, то вы можете применить простое преобразование к каждому элементу списка, разделив его на 10. Результат будет выглядеть так:

[3, 4, 3.5, 5, 6]

2) Простая сортировка

У вас есть несколько магазинов поблизости.

Вы оцениваете разные критерии, такие как цены, качество продуктов, расстояние от вашего дома и ассортимент товаров.

Вы выбираете магазин, который соответствует вашим критериям наилучшим образом.

(категории в магазинах)

3) Простой регулятор

Ванна с водой, если вода превысила определенный уровень, то вода сливается, в ином случаи нет

4) Обратная связь

Поддержка определенной влажности в горшке цветка, благодаря датчику влажности и автополиву.

(влажность воды)

Сортировка с обратной связью