

Занятие 1

Задача 1

Пусть имеется информация о покупках, совершаемых 100 миллионами людей, каждый из которых ходит в магазин в среднем 100 раз в году и покупает 10 из 1000 предложенных товаров. Предположим, что два человека попадают под подозрение, если они купили в течение года в точности один и тот же набор товаров (возможно, для изготовления бомбы?). С помощью принципа Бонферрони определите, будет ли эффективным метод выявления террористов, основанный на поиске таких пар людей.