

# Практическое задание 1

## Задача 1

Дан вектор `vals`, содержащий ответы потребителей на вопрос о любимом шоколаде:

```
vals <- c("молочный", "горький", "белый", "горький", "молочный", "молочный", "белый")
```

1. Создайте на его основе факторный вектор `answers`, который предполагает следующий порядок уровней: "белый", "молочный", "горький".
2. Поменяйте значения таким образом, чтобы они стали выглядеть так: "белый шоколад", "молочный шоколад", "горький шоколад".

## Задача 2

Добавьте в вектор `vals` значение "темный". Повторите операции из задачи 1. Сохранилось ли значение "темный шоколад"? Что происходит с уровнями вектора?

## Задача 3

Создайте факторный вектор, содержащий оценки студентов в 5-балльной шкале, на основе вектора `marks`:

```
marks <- c("отлично", "хорошо", "хорошо", "удовлетворительно", "отлично", "плохо", "очень плохо")
```