**Вопросы:**

1. Дайте определение обучающей и проверочной выборкам.
2. Решите задачи, предложенные спикером.

**Ответ:**

1. Обучающая выборка— выборка, по которой производится настройка модели зависимости.  
Проверочная выборка — выборка, по которой осуществляется выбор наилучшей модели из множества моделей, построенных по обучающей выборке.

2.ссылка на коллаб с выполненным заданием

<https://colab.research.google.com/drive/1U59eyBCnbuuYnsI4PGPSCX06g1ElEYOW?usp=sharing>