**Задача 1.**

**Какое из константных предсказаний в задаче регрессии с метрикой MSE является наилучшим?**

Наилучшее константное предсказание с точки зрения MSE — среднее арифметическое меток y¯.

**Задача 2. Допустим, у нас обучен некоторый бинарный классификатор. Сначала мы считаем метрику Джини (GINI) для пары «целевые значения - предсказания» (target vs prediction), затем считаем для target vs prediction (то есть для куба предсказания).**

**Как изменится GINI?**

**Пояснение: GINI = 2 × ROC AUC – 1**

Для пары «целевые значения - предсказания» (target vs prediction), затем считаем для target vs prediction???