

Подробное вычисление

Посчитаем ассигасу по формуле:

$$\text{ассигасу} = \frac{\text{количество правильных ответов}}{\text{количество объектов}}$$

Рассмотрим отдельно ответы «1» (дорогие квартиры) и «0» (дешёвые квартиры):

$$\frac{(\text{количество } 1) \cdot (\text{доля угаданных } 1) + (\text{количество } 0) \cdot (\text{доля угаданных } 0)}{\text{количество объектов}}$$

Ответов «1» и «0» в выборке поровну.

$$(\text{количество } 1) = (\text{количество } 0) = 0.5 \cdot (\text{количество объектов})$$

Ответы модели не связаны с правильными ответами. Вероятность угадать «1» равна 50%:

$$(\text{количество } 1) \cdot (\text{доля угаданных } 1) = 0.5 \cdot (\text{количество объектов}) \cdot 0.5$$

Так же и для «0».

$$\frac{0.25 \cdot (\text{количество объектов}) + 0.25 \cdot (\text{количество объектов})}{\text{количество объектов}} = 0.5$$

Ассигасу равна 0.5