

Представьтесь: _____

1 Какую проблему решает предположение *наивности* в наивном Байесовском классификаторе?

2 Векторизуйте с использованием словаря

$$V = \{\text{was, agree, tea, think, I, it, you, do, about}\}$$

следующие предложения:

- Molly, my sister and I fell out,
- And what do you think it was all about?
- She loved coffee and I loved tea,
- And that was the reason we couldn't agree.

3 Какие две подзадачи необходимо решить для обучения Байесовского классификатора?

4 Для чего вводится аддитивное сглаживание?

5 Напишите формулу оптимального Байесовского алгоритма классификации.
