

Практическое задание 5
"Классификация с помощью деревьев решений"
(Пример вопросов для подготовки к устному опросу)

1. Объясните принцип построения дерева решений.
2. Дайте определения критерия выбора атрибута разбиения Information Gain.
3. Дайте определение критерия выбора атрибута разбиения Gain Ratio.
4. Дайте определение критерия выбора атрибута разбиения Gini Index.
5. Дайте определения показателей качества классификации: аккуратность (accuracy), точность (precision), полнота (recall), F-мера.