20	Поморга		T# 0 03 1 0 T#	
Z.O.	деревья	решении:	просмотр	попытки

вопрос Инфо

Bonpoc 1
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
Какое значение критерия Джинни будет в случае, если все объекты в выборке относятся к одному классу?
Nakoe sha lehine kpinepiin Amillin oyder b eny lae, eenii bee oobektisi b biloopke officenten k oditoliy kilacey.
O а. Единица
O b. Минимальное
O с. Нулевое
 d. Максимальное
Ваш ответ верный.

Стр. 6 из 8

2.8	Леревья	решений:	просмотр	попытки
2.0.	деревы	решении.	просмотр	попытки

Вопрос Z	
Выполнен	
Баллов: 1,00	0 из 1,00
Каково	основное преимущество модели "Дерево решений" перед заказчиком?
○ a.	Наибольшая гибкость модели по отношению к изменению входных данных
O b.	Наивысшая точность модели при заданных данных
C.	Наибольшая интерпретируемость
O d.	Возможность легко менять тип решаемой задачи
Ваш отв	вет верный.
Вопрос 3	
Выполнен	
Баллов: 1,00	0 из 1,00
Какова	цель построения дерева решений в задаче классификации?
ranosa	done need beginning debests be a single to indeed from a single from the singl
Выбери	ите один или несколько ответов:
✓ a.	Создать модель, способную обобщить зависимости между признаками
□ b.	Максимизировать количество узлов в дереве
□ c.	Максимизировать глубину дерева для точного предсказания
□ d.	Минимизировать ошибку классификации на тренировочных данных
Ваш отв	вет верный.
Вопрос 4	
Выполнен	
Баллов: 1,00	0 из 1,00
Kar Mos	жно избегать переобучения модели "Дерево решений"?
Выбери	те один или несколько ответов:
✓ a.	Ограничивать число элементов в листах
	Ограничивать глубину дерева
□ c.	Ограничивать число классов для классификации
□ d.	Ограничивать число признаков в данных
Ваш отв	вет верный.

Стр. 7 из 8

0	TT			
.8.	Деревья	решении:	просмотт	попытки

Вопрос 5
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
Как может происходить выбор элемента, по которому может происходить деление в вершине?
Выберите один или несколько ответов:
 На основании анализа статистических свойств имеющейся выборки и выбора наиболее подходящего на этих основаниях элемента
☑ b. На основании полного перебора элементов
🗌 с. На основании выбора первого случайного элемента
□ d. На основании метода ближайших соседей
Ваш ответ верный.
◀ 2.7. Семинар. Кластеризация действий физической активности
Перейти на

2.9. Случайный лес и градиентный бустинг 🕨

Стр. 8 из 8