



Назад

Далее

Индивидуальное задание 3.1

Добавить страницу в закладки

Этот элемент курса проверен как 'Итоговые упражнения (раздел 1)'
вес: 1.0

Задание

4/4 points (graded)

Среди студентов проводился опрос о том, какие цифровые навыки будут полезны им в дальнейшей профессиональной деятельности. Была возможность выбора из нескольких предложенных вариантов, никто из студентов не выбрал больше, чем 9 пунктов.

В следующем файле содержатся данные опроса студентов. Структура файла такова: каждая строка отвечает выбору студента, а столбцы с наименованиями Choice_1, Choice_2, ..., Choice_9 — отранжированному по важности выбранному списку навыков. Каждая ячейка содержит наименование выбранного навыка.

Ваша задача — на основе предложенных данных визуализировать результаты голосования.

Пункт 1. Постройте столбчатую диаграмму по столбцу Choice_1 (столбец самого востребованного навыка).

Какая из диаграмм в файле соответствует построенной? Введите номер рисунка:

5

5

Какое количество респондентов проголосовало за вариант Big Data?

54

54

Какое количество респондентов проголосовало за вариант Машинное обучение?

39

39

Какое количество респондентов проголосовало за вариант Статистика?

79

79

Пункт 2. Постройте круговую диаграммму по всем выбранным навыкам.

Если вы используете электронные таблицы, то рекомендуем выполнять данный пункт в Google Sheets. Для "распрямления" таблицы в колонку можно воспользоваться функцией `flatten()`, предварительно выделив всю таблицу.

Какая из круговых диаграмм в файле соответствует построенной? Введите номер рисунка:

9

9

Какое количество респондентов проголосовало за вариант Big Data?

219

219

Какое количество респондентов проголосовало за вариант Машинное обучение?

211

211

Какое количество респондентов проголосовало за вариант Статистика?

268

268

Сохранить

Отправить

Вы использовали 1 из 5 попыток

Верно (4/4 балла)

Назад

Далее

