

Вопрос 1

Какой тип графика из перечисленных наиболее удобен для описания распределения переменной `appearances`? Выберите один верный ответ.

Выберите один или несколько ответов:

☐

График построить нельзя

☐

Столбчатая диаграмма

☐

Линейный график

☐

Гистограмма

Вопрос 2

Укажите, верно ли следующее утверждение: переменную `name` можно изобразить на интерпретируемом графике.

Выберите один ответ:

☐ Верно

☐ Неверно

Вопрос 3

По переменной `align` была построена частотная таблица. Укажите, какие ошибки были допущены в таблице. Чтобы проверить ее, постройте таблицу сами, используя удобную вам программу. Выберите один верный ответ.

| Добрый персонаж | Злой персонаж | Нейтральный персонаж |
|-----------------|---------------|----------------------|
| 4636 | 6720 | 2 тыс. |

Тест

Выберите один или несколько ответов:

☐

Неверно указано количество нейтральных персонажей, их должно быть 2208

☐

Неверно посчитано количество добрых персонажей, их должно быть 6725

☐

Неверно указано количество нейтральных персонажей, оно должно быть записано так: 2000

☐

Неверно указано количество злых персонажей, их должно быть 672

Вопрос 4

Определите три наиболее часто встречающихся цвета глаз персонажей, выберите из данных только их и заполните частотную таблицу по переменной eye. В вариантах ответов представлены числа, которые могут быть записаны в таблицу. Выберите один верный ответ.

Выберите один или несколько ответов:

☐

1962; 1924; 613

☐

1962; 1954; 613

☐

1.9 тыс.; 1.8 тыс.; 0.6 тыс.

☐

1962; 1924; 600

Вопрос 5

Укажите, верно ли следующее утверждение: у мужских персонажей чаще всего встречаются темно-карие глаза.

Выберите один ответ:

☐ Верно

☐ Неверно

Вопрос 6

Постройте частотную таблицу для персонажей женского пола по переменной eye. У скольких из них золотые глаза? Введите ответ в виде целого числа.

Ответ:

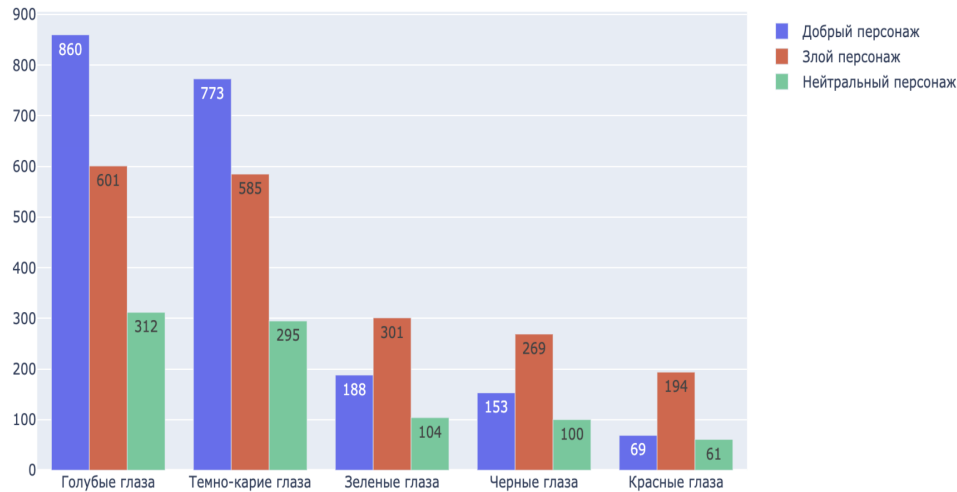
Вопрос 7

Сколько раз появлялся добрый персонаж с пурпурными глазами? Введите ответ в виде целого числа.

Ответ:

Вопрос 8

Были выбраны самые часто встречающиеся цвета глаз персонажей. Далее, только по этим данным, построена столбчатая диаграмма. Что можно сказать, основываясь только на графике? Выберите один верный ответ.



Выберите один или несколько ответов:

☐

Голубые глаза свойственны добрым персонажам, поэтому встречаются чаще

☐

Красные глаза чаще всего встречаются у злых персонажей

☐

Добрых персонажей любят больше, чем остальных

☐

Добрых персонажей больше, чем злых

Вопрос 9

Укажите, верно ли следующее утверждение: *больше всего персонажей в первый раз появилось в 1993 году.*

Выберите один ответ:

☐ Верно

☐ Неверно

Вопрос 10

Сколько процентов (от общего числа персонажей) составляют мужские персонажи, которые появлялись больше 100 раз? В ответ запишите число (процент от 0 до 100), округлите до целого.

Ответ:

