1 вариант – задачи 1, 3, 5, 7 и тд

2 вариант – задачи 2, 4, 6, 8 и тд

Ответы присылать в архиве с наименованием ФАМИЛИЯ\_ВАРИАНТ. Внутри архива две папки: queries и answers.

В первой папке запросы в txt формате. 1 файл на одну задачу. Именование файла «1.txt». Номер задачи из данного файла.

Во второй папке json с результатом ответа. Именование файла «1.json». Номер задачи из данного файла.

1. Получите все фильмы из коллекции «movies», которые содержат полную информацию и имеют рейтинг зрителей выше 4 на Tomatoes.

2. Получить все фильмы из коллекции «movies», получившие награду.

3. Найдите в коллекции «movies» в MongoDB все фильмы по названию, языкам, выпуску, режиссерам, сценаристам, наградам, году, жанрам, продолжительности показа, актерскому составу, странам, имеющим хотя бы одну номинацию.

4. Найдите все фильмы с названием, языками, выпущенными, режиссерами, сценаристами, наградами, годом, жанрами, продолжительностью показа, актерским составом, странами из коллекции «movies» в MongoDB с актерским составом, включая «Charles Kayser».

5. Получить все фильмы с названием, языками, выпущенными, режиссерами, сценаристами и странами из коллекции «movies» в MongoDB, выпущенной 9 мая 1893 года.

6. Получите все фильмы с названием, языками, выпущенными, режиссерами, сценаристами и странами из коллекции «movies» в MongoDB, в названии которых есть слово «сцена».

7. Найдите все фильмы с названием, языками, выпущенными, режиссерами, зрителями, сценаристами и странами из коллекции «movies» в MongoDB, которые имеют рейтинг зрителей не менее 3 и менее 4 на Tomatoes.

8. Получите все фильмы с названием, языками, годом выпуска, режиссерами, сценаристами и странами из коллекции «фильмов» в MongoDB, выпущенными до 1900 года.

9. Найдите все фильмы с названием, языками, полным сюжетом, выпущенным, режиссером, сценаристом и странами из коллекции «movies» в MongoDB, полный сюжет которого содержит слово «fire».

10. Вернуть все фильмы с названием, языками, полным сюжетом, выпущенными, режиссерами, сценаристами и странами из коллекции «movies» в MongoDB, где в полном сюжете упоминается слово «metal».

11. Найдите в коллекции «movies» в MongoDB все фильмы с названием, языками, выпущенным, продолжительностью показа, режиссерами, сценаристами и странами, продолжительность которых составляет от 60 до 90 минут.

12. Найдите все фильмы с названием, языками, выпущенным, временем показа, режиссерами, сценаристами, странами и imdb из коллекции «movies» в MongoDB, чтобы найти 5 лучших фильмов с самыми высокими рейтингами IMDb.

13. Найдите все фильмы из коллекции «movies» в MongoDB со средней продолжительностью просмотра фильмов, выпущенных в каждой стране.

14. Найдите в коллекции «movies» в MongoDB наиболее распространенный жанр среди фильмов.

15. Найдите в коллекции «movies» в MongoDB фильмы, вышедшие в год с самым высоким средним рейтингом IMDb.

16. Найдите 10 лучших режиссеров с наибольшим количеством фильмов из коллекции фильмов в MongoDB.

17. Напишите запрос в MongoDB, чтобы найти средний рейтинг IMDb для фильмов с разными рейтингами (например, «PG», «R», «G») из коллекции «movies».

18. Напишите запрос в MongoDB, чтобы найти самый старый фильм, получивший награду, из коллекции «movies».

19. Напишите запрос в MongoDB, чтобы найти фильм с самым высоким рейтингом IMDb и рейтингом зрителей на Tomatoes из коллекции «movies».

20. Получить все фильмы из коллекции «movies», имеющие полную информацию и получившие более 1000 голосов на IMDb.