**Структура коллекции ресторанов**

{

"address": {

«building»: «1007»,

«coord»: [-73,856077, 40,848447],

"street": "Моррис Парк Авеню",

"zipcode": 10462

},

"borough": "Бронкс",

"cuisine": "пекарня",

"grades": [

{"date": {"$ date": 1393804800000}, "grade": "A", "score": 2},

{"date": {"$ date": 1378857600000}, "grade": "A", "score": 6},

{"date": {"$ date": 1358985600000}, "grade": "A", "score": 10},

{"date": {"$ date": 1322006400000}, "grade": "A", "score": 9},

{"date": {"$ date": 1299715200000}, "grade": "B", "score": 14}

],

"name": "Morris Park Bake Shop",

"restaurant\_id": "30075445"

}

***Задания:***

1. Выведите все документы коллекции Ресторан в формате: ***restaurant\_id***, ***name, borough*** и ***cuisine***, вывод ***\_id*** для всех документов исключить.
2. Выведите первые 5 ресторанов в алфавитном порядке, которые находятся в районе ***Bronx***.
3. Найдите рестораны, которые набрали более 80, но менее 100 баллов.
4. Найдите рестораны, которые не относятся к типу кухни ***American***, получили оценку «***А***», не расположены в районе ***Brooklyn***. Документ должен отображаться в соответствии с кухней в порядке убывания.
5. Найдите идентификатор ресторана, название, район и кухню для тех ресторанов, чье название начинается с первых трех букв назвали «***Wil***»
6. Найдите рестораны, которые относятся к району ***Bronx*** и готовят ***American***  или ***Chinese*** блюда.
7. Найдите идентификатор ресторана, название и оценки для тех ресторанов, которые «***2014-08-11T00: 00: 00Z***» набрали ***9*** баллов за оценку ***А***
8. В каждом районе посчитайте количество ресторанов по каждому виду кухни. Документ должен иметь формат ***borough, cuisine, count***
9. В районе ***Bronx*** найдите ресторан с минимальной суммой набранных баллов.
10. Добавьте в коллекцию свой любимый ресторан.
11. В добавленном ресторане укажите информацию о времени его работы.
12. Измените время работы вашего любимого ресторана.