

BigData

Лабораторная работа 2.3

- Ответы сформируйте в виде коллекции Answers, ключ: номер задания, значение: ответ (за исключением отдельных скриншотов [screen]).
- Коллекцию выгрузите в файл json и отправьте преподавателю по электронной почте в виде сжатой папки ZIP. Экспорт производится командой mongoexport <https://docs.mongodb.com/manual/reference/program/mongoexport/>
mongoexport --db test --collection traffic --out traffic.json
- Звездочкой * отмечено необязательное задание.
- В теме или теле письма обязательно указать номер группы.
- **На данном этапе даты сохранены как текст. Массовая смена типа данных будет рассмотрена на следующих занятиях.**

Описание данных:

- studentsUTF8.json – таблица для импорта в MongoDB
- Languages2.json – таблица с массивом языков.

1. Вложенные массивы.

- 1.1. Найдите студента с максимальным количеством приказов.
- 1.2. Найдите студента с максимальным количеством договоров.
- 1.3. Кого больше: студентов с договорами или студентов без договоров?
- 1.4. Есть ли студенты, по которым издавался приказ 31 декабря?
- 1.5. Есть ли студенты, которые заключали договор 31 декабря?