

Задание	Запрос
Создайте новую базу данных qa_shop	use qa_shop
Внутри нее создайте коллекцию card_info	db.createCollection('card_info')
Внутри коллекций создайте документы, которые будут повторять информацию из таблицы card_info в MySQL	db.card_info.insertMany([{ card_id: 1, card_type: "VISA", expiry_month: 12, expiry_year: 2026, cvv: 123, balance: 1846, status: "valid", card_code: "8820354696467284" }, // ... добавьте все документы по примеру выше])
Выведите все id и card_type со статусами valid	db.card_info.find({ status: "valid" }, { card_id: 1, card_type: 1, _id: 0 })
Выведите все id и card_type, у которых expiry_month больше 6	db.card_info.find({ expiry_month: { \$gt: 6 } }, { card_id: 1, card_type: 1, _id: 0 })
Выведите все id и card_type, у которых expiry_month больше 5 и меньше 11	db.card_info.find({ expiry_month: { \$gt: 5, \$lt: 11 } }, { card_id: 1, card_type: 1, _id: 0 })
Посчитайте общее количество карт с card_type = VISA	db.card_info.countDocuments({ card_type: "VISA" })
Выведите всю информацию о карточках, в названиях которых содержится буква r	db.card_info.find({ card_type: { \$regex: /r/ } })