Lab2

2.1. Bài tập số 1

1. Mở file orders.txt và nhập các documents

2. Lưu vào db tên orders

Thực hiện các câu hỏi sau

1. Cho biết tất cả documents trong collection orders

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

2. Cho biết các documents có “paid" là "Y"



3. Cho biết các documents có “paid” và orders trước 2019



4. Cho biết các documents unpaid hoặc những orders trước 2019

A screenshot of a computer code

Description automatically generated

5. Cho biết các documents có price là NOK



6. Cho biết các documents có price nhỏ hơn 18 NOK

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

7. Cho biết các documents có sản phẩm "p2"



8. Cho biết các documents có số lượng sản phẩm lớn hơn 10 và nhỏ hơn 15



9. Cho biết các documents có số lượng sản phẩm nhỏ hơn 13



. Cho biết các documents có màu blue

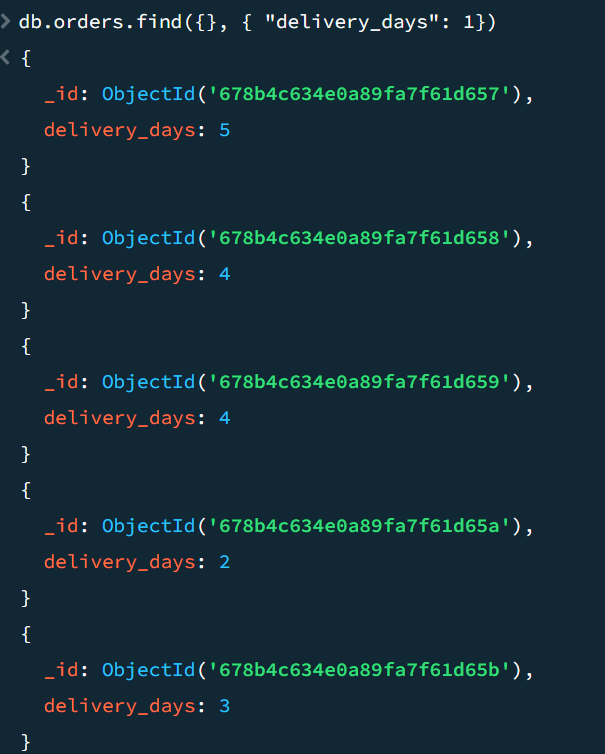
A screen shot of a computer code

Description automatically generated

11. Cho biết màu đầu tiên của các documents



12. Cho biết tổng số ngày giao hàng



13. Cho biết các documents nhóm theo year



14. Cho biết các documents không có màu

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

15. Cho biết tổng số ngày giao hàng trước năm 2020

A blue background with white text

Description automatically generated

16. Cho biết các documents ở vị trí chẳn

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

17. Cho biết tổng số lượng bán những sản phẩm màu Blue

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

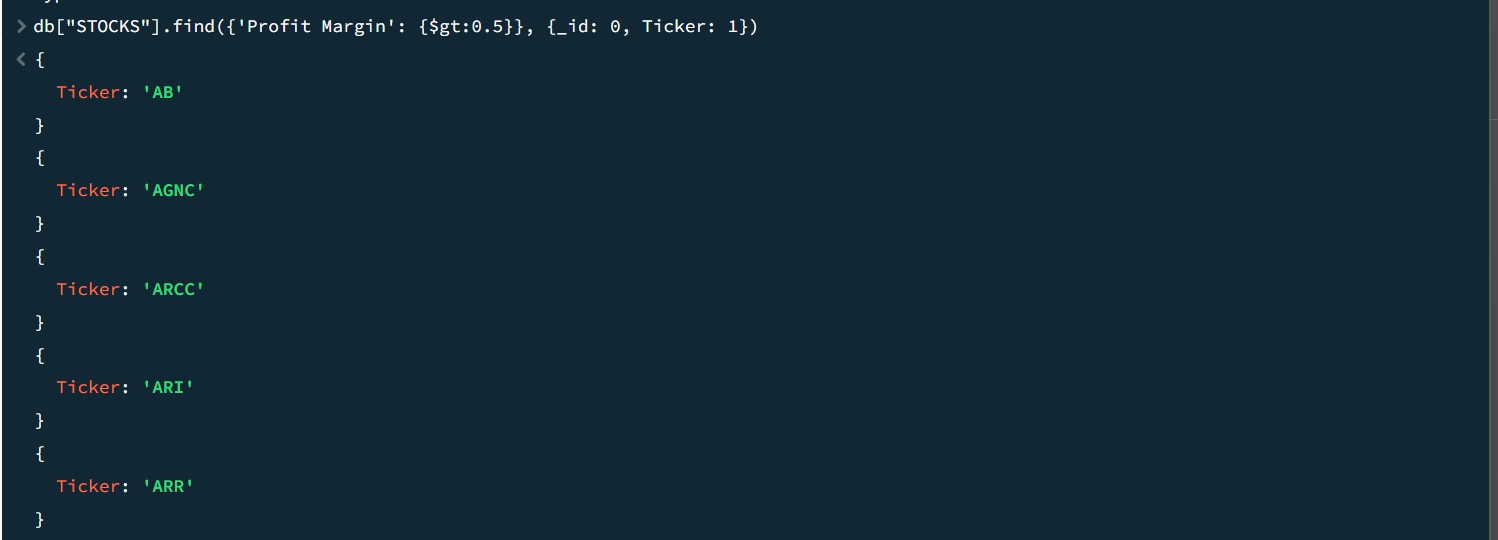
18. Cho biết những sản phẩm không có order vào năm 2020 và 2017

A screen shot of a computer code

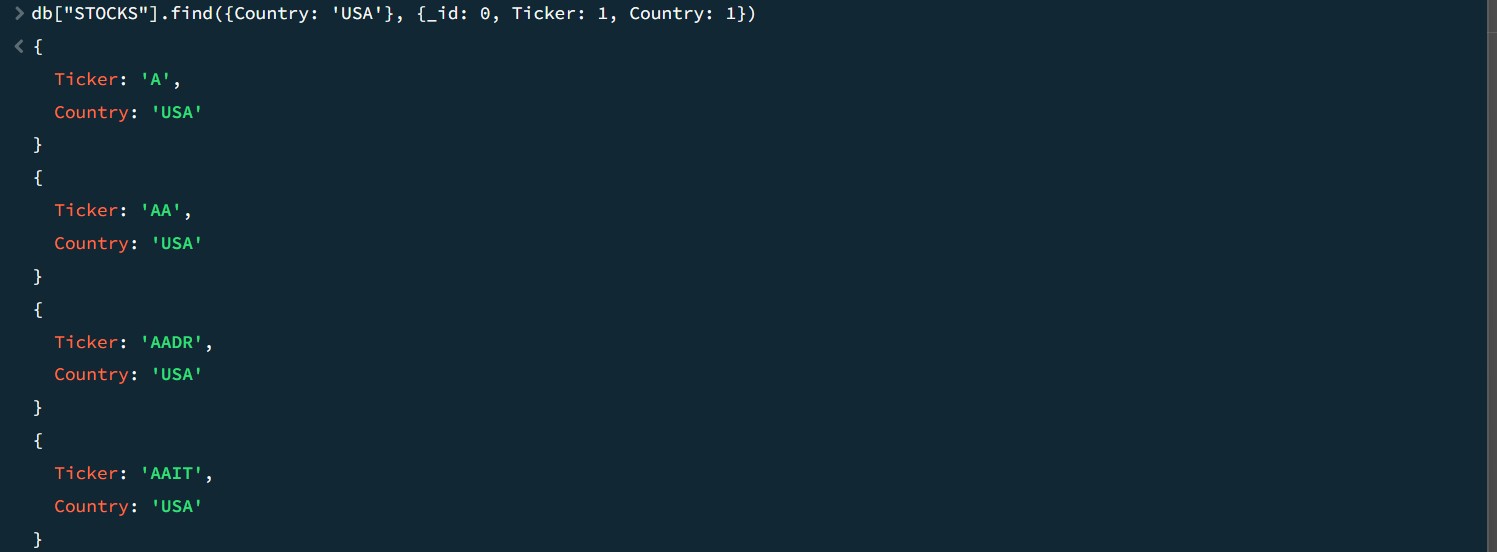
Description automatically generated

Phần 2:

1. Cho biết những stock có profit > 0.5



1. Cho biết những stock có quốc gia là Mỹ



1. Cho biết những stock thuộc lĩnh vực “Healthcare” và có giá trên 50

A computer screen shot

AI-generated content may be incorrect.

1. Cho biết những stock có ticker bắt đầu là “AA”

A blue screen with white text

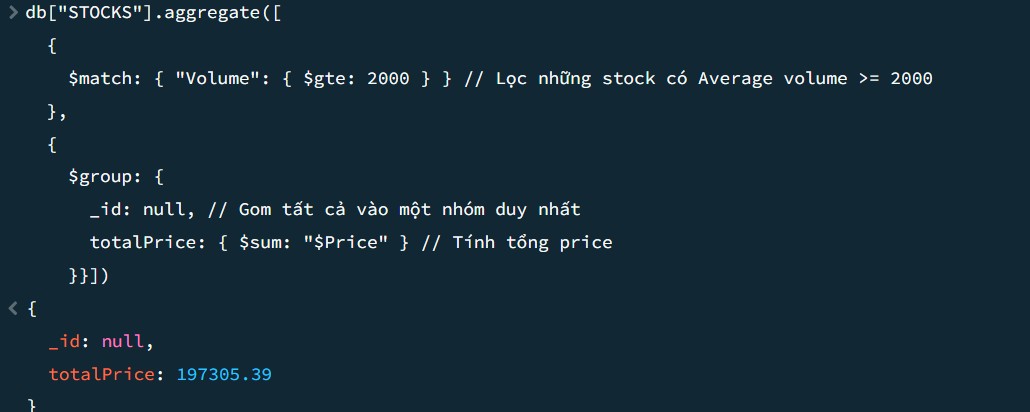
AI-generated content may be incorrect.

1. Cho biết những stock của những công ty công nghệ

A computer screen with green text

AI-generated content may be incorrect.

1. Cho biết tổng giá bán của những stock có Average volume >= 2000



1. Cho biết những stock không phải nước Mỹ

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Cho biết những stock ở vị trí chẳn

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

1. Nhóm stock theo quốc gia và tính tổng giá

A computer screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

1. Cho biết những stock không có nợ và là công ty trách nhiệm hữu hạn

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.