**Задание 1**

Напишите сценарий, который выводит дату, время, список зарегистрировавшихся пользователей, и uptime системы и сохраняет эту информацию в файл.

**Решение**

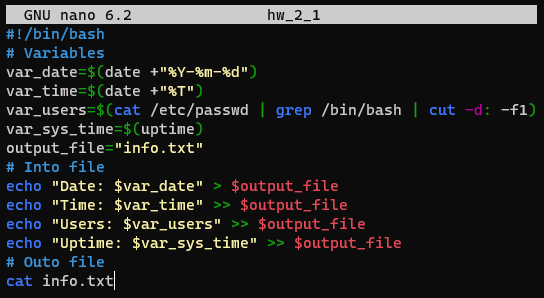


Рисунок 1.1 – Содержание скрипта для вывода даты, времени, пользователей и uptime системы

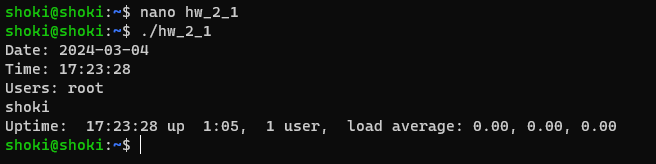


Рисунок 1.2 – Вывод в консоль результат отработки скрипта

Задание 2

Напишите сценарий, который выводит содержимое любого каталога или сообщение о том, что его не существует



Рисунок 2.1 – Содержимое скрипта для вывода каталога

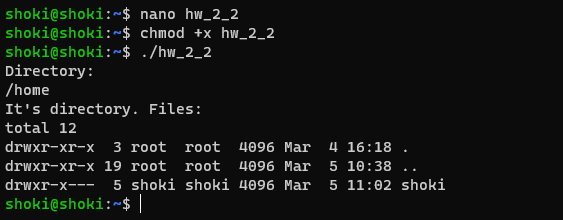


Рисунок 2.2 – Вывод в консоль результат отработки скрипта

**Задание 3**

Напишите сценарий, который с помощью цикла прочитает файл и выведет его содержимое.

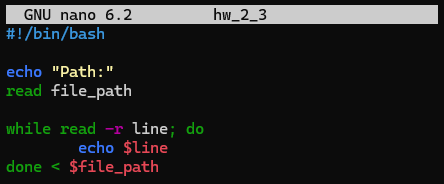


Рисунок 3.1 – Содержимое скрипта для чтения файла

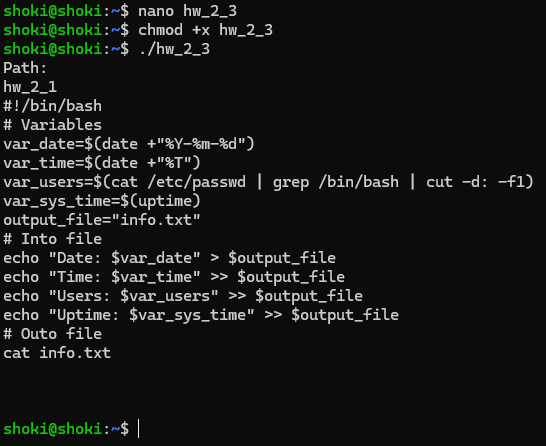


Рисунок 3.2 – Вывод в консоль результат отработки скрипта

**Задание 4**