設問1

監視ログファイルを読み込み、故障状態のサーバアドレスとそのサーバの故障期間を出力するプログラムを作成せよ。

出力フォーマットは任意でよい。

なお、pingがタイムアウトした場合を故障とみなし、最初にタイムアウトしたときから、次にpingの応答が返るまでを故障期間とする。

使用したデータは、同ディレクトリのlog.csv

実行結果(ターミナル画面)

