

Problema E

Conferência de Log

Nome base: log

Tempo limite: 1s

Autora: Camila da Cruz Santos

Após a invasão de um servidor da empresa techServer, uma equipe de segurança foi contratada para investigar o incidente. Porém ao buscar pelos *logs* do servidor, os profissionais se deparam com informações corrompidas e inconsistentes.

Para buscar informações sobre a invasão, será preciso ordenar os registros dos *logs* encontrados em ordem crescente pela data o horário. A partir dessa informação, a equipe poderá investigar os danos causados pela invasão cibernética.

ENTRADA

A entrada contém de 1 até 10^4 linhas referentes aos logs encontrados. Cada linha terá informações sobre a data, hora e a ação, separados por espaço, no seguinte formato:

dd/mm/yyyy hh:mm:ss descrição da ação

SAÍDA

A saída conterá a lista ordenada dos logs em ordem crescente pela data e hora. Caso haja data e horas simultâneas, a saída mostrará as informações do log pela ordem recebida na entrada.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
28/08/2023 01:00:05 o admin logou no sistema 28/08/2023 01:00:59 acesso a pasta system 27/08/2023 23:30:00 acesso ao banco de dados	27/08/2023 23:30:00 acesso ao banco de dados 28/08/2023 01:00:05 o admin logou no sistema 28/08/2023 01:00:59 acesso a pasta system