

Problema exemplo

Um site de internet registra um log de acessos dos usuários. Um registro de log consiste no nome de usuário (apenas uma palavra) e o instante em que o usuário acessou o site no padrão ISO 8601, separados por espaço, conforme exemplo. Fazer um programa que leia o log de acessos a partir de um arquivo, e daí informe quantos usuários distintos acessaram o site.

Example

input file:

```
amanda 2018-08-26T20:45:08Z  
alex86 2018-08-26T21:49:37Z  
bobbrown 2018-08-27T03:19:13Z  
amanda 2018-08-27T08:11:00Z  
jeniffer3 2018-08-27T09:19:24Z  
alex86 2018-08-27T22:39:52Z  
amanda 2018-08-28T07:42:19Z
```

Execution:

```
Enter file full path: c:\temp\in.txt  
Total users: 4
```