

Dark Spoiler

Autor: Antônio Dias



Se você ainda pretende assistir à 1ª temporada da série da Netflix “Dark”, pule para o próximo problema.

Jonas Kahnwald é um viajante do tempo que desempenha um papel muito importante ao longo da história da cidade de Winden.

Como o tempo não passa de maneira linear pra Jonas, às vezes fica difícil para que ele consiga se situar temporalmente. Por conta disso, Jonas

viajou até o nosso “presente” e solicitou sua ajuda na organização de algumas linhas do tempo.

Sua tarefa é implementar um programa que, dado um conjunto de datas – no formato dia-mês-ano – retorna uma lista destas datas em ordem crescente.

Entrada:

A entrada é composta por várias linhas, terminando em EOF¹. Cada linha da entrada contém 3 inteiros **D**, **M** e **A**, respectivamente, o dia, mês e ano que compõem uma data a ser ordenada.

Saída:

Seu programa deve imprimir o mesmo número de linhas da entrada, onde a i-ésima linha contém os inteiros **D**, **M** e **A** que representam a i-ésima data.

Limites:

- $1 \leq D \leq 31$
- $1 \leq M < 12$
- $0 \leq A \leq 9999$

Entrada	Saída
21 6 2019	9 10 1986
9 10 1986	21 6 2019
22 10 2019	22 10 2019
4 11 2019	4 11 2019
10 11 1953	10 11 1953
9 11 2019	11 11 1953
12 11 1986	10 11 1986
10 11 1986	11 11 1986
11 11 1953	12 11 1986
11 11 1986	9 11 2019
11 11 2019	11 11 2019

¹ EOF representa o fim do arquivo, podendo ser inserido na entrada padrão do linux com o atalho ctrl + D.