

X BXComp

10º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação
2020

4ª Etapa - Desafio 5 3 Pontos

Ori e as várias almas

O ser humano pode ser único, um indivíduo, mas são compostos por várias almas, e não apenas uma. Ajalá é o importante orixá da criação, e tem como divina função a fabricação do Ori, a alma cabeça, aquela que representa a individualidade que compõe o espírito de cada um dos seres humanos.

O destino do mortal e de suas realizações individuais constituem o Ori, é ele quem guia, acompanha e ajuda a pessoa desde antes do nascimento, durante toda vida e após a morte, referenciando sua caminhada e a assistindo no cumprimento de seu destino. Na morte, apenas o Ori deve restar para auxiliar o mortal no pós-vida, mas com tantas almas ainda no corpo, Ajalá requisita sua ajuda, e ainda te aconselha, as almas estarão camufladas no ambiente, elas são invisíveis, mas acredite, elas ainda estarão lá. Apenas, as selecione!

Figure 1: A alma Ori



Tarefa

Ajalá pede sua ajuda para facilitar a extração do

Entrada

A primeira linha de entrada consiste em

Saída

A saída deve ser composta por

Exemplo de Entrada

```
3
2x2 [1,0ri,0,1]
3x3 [1,0ri,1,0,1,0,1,1,0]
4x4 [0,1,0ri,0,1,1,1,1,0,1,0,0,1,1,0,0]
4x4 [0,0,0ri,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]
```

Exemplo de Saída

```
1 1x2
3 1x2
4 1x3
0 1x3
```