

Ordan e as Novinhas

Por Gustavo Ribeiro, IFPB - Campina Grande  Brazil**Timelimit: 1**

Ordan está no grandioso Shopping de Campina Grande, ele vai participar de um evento de games e animes. Hoje é o primeiro dia do evento e a abertura já está prestes a acontecer, ela será no salão de palestras do Shopping. Algumas pessoas já estão acomodadas no salão, há muitos boe e muitas novinhas também, para a alegria de Ordan.

Ele quer sentar em um lugar do salão em que haja o maior número de novinhas juntas, para ele poder aplicar nelas, é claro. O salão pode ser visto como um grid de 2 dimensões, e as cadeiras do salão são identificadas por um par de números inteiros, o número da linha e da coluna onde a mesma se encontra. Se houver 'n' na cadeira então é uma novinha que lá está sentada, se houver um 'b' então é um boe que lá está sentado, caso haja um '*', então essa cadeira está vazia.

1 2 3 4

1 n n n n

2 b n * n

3 n b * b

4 b b n b

Nesse exemplo, há duas cadeiras vazias, caso Ordan sente na cadeira (2, 3) ele estará perto de 6 novinhas que estão juntas, caso ele sente na cadeira (3, 3) ele estará perto de apenas uma novinha. Dessa forma, ele deve sentar na cadeira (2, 3).

Sua tarefa é determinar qual a cadeira vazia que Ordan deve sentar para que ele esteja próximo do maior número de novinhas juntas, caso haja dois ou mais lugares que podem ser a resposta, escolha aquele que tem o menor número da linha, se ainda assim houver mais de uma cadeira que pode ser a resposta, escolha aquela que tenha o menor número da coluna.

É garantido que sempre haverá pelo menos uma cadeira livre.

Entrada

A primeira linha da entrada irá conter dois inteiros $1 \leq l, c \leq 10^3$, que representam o número de linhas e de colunas do salão, respectivamente. Cada uma das próximas l linhas irá conter c caracteres. Os caracteres podem ser ('n','b','*').

Saída

Imprima a linha e a coluna da cadeira que Ordan deve sentar separados por vírgula.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
4 4 nnnn bn*n nb*b bbnb	2, 3

5 5 nnnnn b*b*b nnnnn nnnnn *****	2,2
--	-----

Homenagem a Ordan, a pessoa mais seletiva que conheço.
Tapioca's Round I, 2015