

Problema CD

Onde está Wally?

Limite de tempo: 1s

Autor: Edson Alves da Costa Júnior

Wally está mais uma vez escondido em meio a multidão, que ocupa uma malha bidimensional de dimensões $N \times M$. Cada célula da malha é ocupada por uma única pessoa, identificada pelo caractere ‘M’, ou por Wally, que é representado pelo caractere ‘W’.

Você pode localizá-lo?

Entrada

A primeira linha da entrada contém os valores dos inteiros N e M ($1 \leq N, M \leq 100$), separados por um espaço em branco.

As N linhas seguintes contém, cada uma, uma string de tamanho M formada pelos caracteres ‘M’ ou ‘W’. É garantido que há apenas um caractere ‘W’ em toda a malha.

Saída

Imprima, em uma linha, as coordenadas x e y ($1 \leq x \leq N, 1 \leq y \leq M$) onde Wally se encontra.

Exemplo

Entrada	Saída
2 3	2 1
MMM	
WMM	
5 5	3 3
MMMMM	
MMMMM	
MMWMM	
MMMMM	
MMMMM	

Notas

No primeiro caso, Wally está na segunda linha, primeira coluna.

No segundo caso, Wally está no centro do quadrado: terceira linha, terceira coluna.