

# Problema I: Ayuda al Indio

Time Limit: 2 seconds

## Description

Un fuerte y activo Cacique llamado MURACHI de la Zona Andina ubicada en el estado Táchira-Venezuela y perteneciente a la etnia de los timoto-cuicas, era excelente comandando tropas en el campo de la batalla, pero lamentablemente tenia mala memoria para asuntos familiares. MURACHI tenía una pareja, Tibisay, ella estaba acostumbrada a preparar comida de acuerdo a los animales que este podía capturar, por supuesto ella tenía sus preferidos. AYUDA AL INDIO para impresionar a su amada :D.

Dado una matriz donde se ubica al cacique rodeado de animales, indicar cual animal llevará de comer. **Nota:** El cacique solo puede cargar un animal.

## Input

La entrada consistirá de varios casos de entrada. Cada caso consiste primero de 2 enteros positivos  $f$  y  $c$ , que representan las  $f$ -filas y  $c$ -columnas de la matriz, donde  $f \leq 100$  y  $c \leq 100$ , después vendrán  $f$  líneas de  $c$  caracteres cada una. Habrá una línea en blanco entre cada caso.

Se representarán en la matriz los siguientes elementos

- Hay 10 variedades de animales disponibles, pertenecientes a la fauna de una legión andina (la siguiente lista está ordenada por preferencia)
  - '0' - oso frontino
  - '1' - gato de monte
  - '2' - vedado matacan
  - '3' - pato de torrentes
  - '4' - pato guiriri
  - '5' - lapa
  - '6' - conejo
  - '7' - musaraña
  - '8' - lechuza
  - '9' - condor de los andes
- Casique
  - 'C' - Indica la posición del casique en el campo. Si el cacique no esta presente en el campo, quiere decir que se quedó dormido en su vivienda. Puedes estar seguro que existirá a lo máximo una C por cada caso de entrada.
- Espacios en blanco
  - ' ' - Indica que no hay presencia ni de animales, ni del casique en dicha posición del campo.

La entrada terminará con EOF.

## Output

La salida de cada consiste de dos líneas. En la primera se debe indicar el número del caso tal y como se muestra en el ejemplo de salida. En la siguiente línea, si el cacique encuentra algún animal se deberá imprimir el mensaje "El cacique comera: **ww**" donde **ww** es el nombre del animal que elegirá para llevar a casa, de lo contrario se imprimirá "El cacique no podra llevar nada a casa :("

Imprime una línea en blanco entre cada caso, para separar las salidas. Ver ejemplo de salida para más detalle.

Sample input	Sample output
5 5 6 0  C 7 2 7  3 3  C	Caso 1: El cacique comera: oso frontino  Caso 2: El cacique no podra llevar nada a casa :(

---

**Problemsetter: Carlos Lamed**

**Special thanks to Alejandro Lamed, Bernardo López**