Problem A: Cables

A Cables

Time limit: 1s

El problema consiste en comprobar si es posible encontrar una ordenación de cables en la cual todos ellos están conectados formando un círculo.

Cada cable tiene dos extremos y cada extremo puede ser un conectar macho (M) o hembra (H).

La conexión de un cable con otro sólo es posible juntando conectores diferentes.

## Input

• Un conjunto desordenado de cables representados mediante parejas de letras haciendo referencia al conector de sus extremos.

## Output

HM HH MM

• Imprimir por la salida estándar "true" si es posible conectar todos los cables, "false" en caso contrario.

le Output 2
le Output 3
,

true