
Pedra, paper, tisores, llangardaix, Spock

P78607_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2024, concurs classificatori (2024-02-24)

Pedra, paper, tisores, és un conegut joc per a dos jugadors. El joc consisteix a que ambdós jugadors mostrin alhora una mà que tenien amagada, la qual ha de formar una de les tres figures. Les tisores tallen el paper, el paper embolica la pedra, i la pedra esclafa les tisores.

Una extensió del joc (apareguda a “The Big Bang Theory”) consisteix a afegir dues figures més: llangardaix i Spock. Les regles completes són:

- Les tisores tallen el paper. (Guanyen les tisores.)
- El paper embolica la pedra. (Guanya el paper.)
- La pedra aixafa el llangardaix. (Guanya la pedra.)
- El llangardaix enverina l’Spock. (Guanya el llangardaix.)
- L’Spock trenca les tisores. (Guanya l’Spock.)
- Les tisores escapcen el llangardaix. (Guanyen les tisores.)
- El llangardaix es menja el paper. (Guanya el llangardaix.)
- El paper desautoritza l’Spock. (Guanya el paper.)
- L’Spock vaporitza la pedra. (Guanya l’Spock.)
- I, com sempre, la pedra aixafa les tisores. (Guanya la pedra.)

Donades les jugades d’una partida, podeu comptar quants punts obtindrà el primer jugador, i quants el segon? Els empats no donen punts a ningú.

Entrada

L’entrada consisteix en diverses línies, cadascuna amb les jugades dels dos jugadors.

Sortida

Escriuiu els punts obtinguts per cada jugador en una línia.

Exemple d'entrada 1

pedra paper
paper tisores
paper paper
pedra tisores

Exemple d'entrada 2

llangardaix Spock
Spock Spock
llangardaix paper
tisores llangardaix
pedra llangardaix
Spock tisores
Spock paper
pedra Spock

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2024-05-02 23:39:47

© *Jutge.org*, 2006–2024.
<https://jutge.org>

Exemple de sortida 1

1 2

Exemple de sortida 2

5 2