



## Problema de la Semana

### Problema D

#### ¡Adivina el orden de las cartas!

Se colocan cuatro cartas en fila, de izquierda a derecha. Cada carta es de un palo distinto. Una carta es de tréboles (♣), otra es de diamantes (♦), otra es de corazones (♥), y otra es de picas (♠), no necesariamente en ese orden. Cada carta tiene un número distinto del 1 al 10, inclusive (el as lo contamos como 1).

Utilizando las siguientes pistas, determina el orden exacto de las cartas, de izquierda a derecha, incluyendo el palo y el número.

1. La carta de corazones esta inmediatamente a la izquierda de la carta de picas.
2. La carta de diamantes no es la primera (de hasta la izquierda), y la carta de tréboles no es la cuarta (de hasta la derecha).
3. El 7 está a la izquierda de la carta de tréboles y el 3 está a la derecha de la carta de tréboles.
4. Las dos cartas cuyos valores aún no conocemos, suman nueve.
5. De izquierda a derecha, las cartas están acomodadas de mayor a menor.

