



#### PREGUNTA

¿Es posible reconstruir el resultado de las competencias (casillas celestes) a partir de observar las tarjetas desordenadas que se encuentran a la derecha del gráfico?  
Complete las casillas celestes.

Sí es posible reconstruir el resultado.



#### PREGUNTA

¿Puede escribir el algoritmo que corresponde al problema «Resultados revueltos»?  
Recordá utilizar instrucciones simples en lenguaje imperativo.

1. Determinar la cantidad de participantes.
2. Determinar las victorias de los participantes.
3. Verificar cuántas veces gana cada participante.
4. La cantidad de victorias determina la cantidad de rondas que ganó cada participante.

```

jugador 1 = 0; //1
jugador 2 = 0; //1
nivel = 1; //1
for (i=1; i<=n; i++){ //n
    for (j=8; j<= 1; j--){ //n2
        if (jugador1 > jugador2){ //n
            jugador1 = jugador1 + 1; //n2
        }else{ //n
            jugador2 = jugador2+1; //n2
        }
        if (jugador1 = 3){ //n
            console.log("GANADOR FINAL"); //n2
        }else if (jugador2 = 3){ //n
            console.log("GANADOR FINAL"); //n2
        }
    }
}

```

$$5n^2 + 5n + 3 = O(n^2)$$