**Ejercicio 9) Tenis**

Ingresado el nombre de los jugadores y el resultado de cada set (3) de un partido de tenis, informe en pantalla cuál es el ganador.

*Ejemplo: Nadal, Del Potro: 7,5,4,6,6,2*

*Ganador Nadal*

Análisis

Entradas

Nombres de los dos jugadores

Resultados de los 3 sets

Salida

Resultado de quien gano

Estrategia

1 pedir el nombre de los dos jugadores

2 pedir el resultado del primer set

3 comparar el puntaje del primer set

3.1 si gano el j1, asignar un punto a la variable j1

3.2 si no, asignar un punto a la variable j2

4 comparar el puntaje del segundo set

4.1 si gano el j1, asignar un punto a la variable j1

4.2 si no, asignar un punto a la variable j2

5 comparar el puntaje del tercer set

5.1 si gano el j1, asignar un punto a la variable j1

5.2 si no, asignar un punto a la variable j2

6 comparar el numero de sets ganados entre los dos

6.1 si gano el j1, asignar el nro 1 a f1

6.2 si no, asignar el nro 2 a f1

7 comparar los casos sobre f1

7.1 si f1 tiene el valor de 1, escribir que gano el jugador 1

7.2 si f1 tiene el valor de 2, escribir que gano el jugador 2

7.3 de otro modo, escribir “empate”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variable | tipo | Descripción |
| nombre1 | Carácter | Nombre de jugador 1 |
| nombre2 | Carácter | Nombre de jugador 2 |
| s1 | Real | Set del jugador 1 |
| s2 | Real | Set del jugador 2 |
| j1 | Real | Puntaje del jugador 1 |
| j2 | Real | Puntaje del jugador 2 |
| f1 | Real | Caso de quien gano |