Lote de pruebas de “Vendedoras premiadas”

Caso 1: Verifica\_Consecutivos

Verificamos que los importes de la ganadora sea los dos mayores consecutivos.

Si el archivo Verifica\_Consecutivos.in contiene

1

4

10

15

22

6

2

El archivo Verifica\_Consecutivos.out debe ser

1

1. 37

Caso 2: MayorImp\_Sin\_N\_VentasConsecutivas

Verificamos que si bien la vendedora 1 realizo una venta de mayor valor no cumple con la cantidad de ventas consecutivas requeridas.

Si el archivo MayorImp\_Sin\_N\_VentasConsecutivas.in contiene

2

1

150

2

10

5

2

El archivo MayorImp\_Sin\_N\_VentasConsecutivas.out debe ser

2

1. 15

Caso 3: Orden\_deImportes

Verificamos que en caso de empate se tome los mayores consecutivos y no los mayores solamente.

Si el archivo Orden\_deImportes.in contiene

2

3

1

11

15

2

15

1

11

1

El archivo Orden\_deImportes.out debe ser

1

1. 26

Caso 4: Verificacion\_de\_Empate

Verificamos el caso trivial de empate.

Si el archivo Verificacion\_de\_Empate.in contiene

2

3

10

10

10

3

10

10

10

1

El archivo Verificacion\_de\_Empate.out debe ser

No se puede desempatar

Caso 5: Ventas\_Consecutivas\_Insuficientes

Verificamos caso trivial de que nadie gana.

Si el archivo Ventas\_Consecutivas\_Insuficientes.in contiene

1

2

65

40

3

El archivo Ventas\_Consecutivas\_Insuficientes.out debe ser

No hay ganadores

Caso 6: Caso\_Fatiga

Al ser el caso de fatiga buscamos que haya la mayor cantidad de empates posible eso lo logramos con N=1 inicialmente y con la máxima cantidad de vendedoras y de ventas.

Si el archivo Caso\_Fatiga.in contiene:

Máxima cantidad de vendedoras (100)

Máxima cantidad de ventas (1000xVendedora)

TODOS los importes de las ventas son 1

N=1, siendo N la cantidad de ventas

Consecutivas pedidas

El archivo Caso\_Fatiga.out debe ser:

No se puede desempatar

Caso 7: Cambio\_de\_Maximos\_Consecutivos

Buscamos que en la primera pasada se elija un conjunto de máximos consecutivos y en la segunda con N+1 de la anterior pasada este conjunto se modifique correctamente dado que el anterior no son más los máximos consecutivos.

Si el archivo Cambio\_de\_Maximos\_Consecutivos.in contiene:

2

4

60

50

1

100

2

100

1

2

El archivo Cambio\_de\_Maximos\_Consecutivos.out debe ser:

1

2 110

Caso 8: Tipo\_de\_dato\_Correcto

Verificamos que no se elija short ni byte como tipo de dato dado a sus rangos, el rango long es innecesario. Por lo que el rango del tipo de dato int debe ser suficiente

Si el archivo Tipo\_de\_dato\_Correcto.in contiene

1

10

5000

5000

5000

5000

5000

5000

5000

5000

5000

5000

10

El archivo Tipo\_de\_dato\_Correcto.out debe ser

1

10 50000