Vendedoras premiadas

Caso 1: Caso base

Demuestra que el algoritmo resuelve el enunciado correctamente.

1.txt

|  |
| --- |
| 3 |
| 3 |
| 20 |
| 44 |
| 10 |
| 4 |
| 5 |
| 7 |
| 46 |
| 18 |
| 5 |
| 10 |
| 24 |
| 40 |
| 10 |
| 5 |
| 2 |

1.out

|  |  |
| --- | --- |
| 3 |  |
| 4 | 84 |

Caso 2: Gana vendedora con valor de ventas desordenado

Demuestra que el algoritmo es capaz de comparar las mayores ventas de cada vendedora.

|  |
| --- |
| 3 |
| 3 |
| 1 |
| 2 |
| 100 |
| 2 |
| 50 |
| 30 |
| 1 |
| 90 |
| 1 |

2.out

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 1 | 100 |

Caso 3: Descalifica vendedora debajo de la mínima cantidad de ventas iniciales

Demuestra que las vendedoras que no cumplan con la cantidad de ventas consecutivas mínimas, son descalificadas.

|  |
| --- |
| 2 |
| 1 |
| 1000 |
| 2 |
| 1 |
| 2 |
| 2 |

3.out

|  |  |
| --- | --- |
| 2 |  |
| 2 | 3 |

Caso 4: Desempate por monto

Demuestra que el algoritmo es capaz de poder desempatar entre dos o mas vendedoras con la misma cantidad de ventas consecutivas, pero con distinto monto.

|  |
| --- |
| 2 |
| 4 |
| 2 |
| 2 |
| 1 |
| 0 |
| 4 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |
| 2 |
| 1 |

4.out

|  |  |
| --- | --- |
| 2 |  |
| 4 | 6 |

Caso 5: No hay vendedora premiada

Demuestra que si ninguna vendedora supera la cantidad mínima de ventas consecutivas, el algoritmo muestra un mensaje de “No hay vendedora premiada”.

5.txt

|  |
| --- |
| 2 |
| 3 |
| 100 |
| 100 |
| 100 |
| 2 |
| 1000 |
| 100 |
| 4 |

5.out

|  |
| --- |
| No hay vendedora premiada |

Caso 6: No se puede desempatar

Demuestra que si las vendedoras con máxima cantidad de ventas empatan en monto. El algoritmo muestra un mensaje de “No se puede desempatar”.

6.txt

|  |
| --- |
| 2 |
| 7 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 7 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |

6.out

|  |
| --- |
| No se puede desempatar |

Caso 7: Caso de fatiga(Máxima cantidad de ventas)

Demuestra que el algoritmo responde correctamente cuando se ingresan la mayor cantidad de ventas

7.txt

7.out

|  |  |
| --- | --- |
| 3 |  |
| 100 | 945050 |