LOTE DE PRUEBA

Vendedoras Premiadas

1. Caso Enunciado 1.

Descripción: analiza un caso donde una de las vendedoras supera en ventas a las demás.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 3  3  20  44  10  4  5  7  46  18  5  10  24  40  10  5  2 | 3  4 84 |

1. Caso Enunciado 2.

Descripción: busca analizar el caso en donde no se puede desempatar entre las vendedoras del negocio, dado a que el importe del número de N ventas consecutivas es el mismo. Al aumentar el N, no se obtiene desempate.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 2  5  10  10  20  44  1  5  1  10  46  18  10  4 | No se puede desempatar |

1. Caso Enunciado 3.

Descripción: analiza el caso en el que no hay una vendedora ganadora, dado a que la cantidad de ventas de las mismas no llega al número pedido. Ejemplo: que se busque analizar el importe mayor en N ventas consecutivas y que ninguna haya logrado realizar N ventas como mínimo.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 2  3  20  44  10  4  5  10  46  18  6 | No hay ganadoras |

1. Caso donde el ganador se decide en el primer N.

Descripción: En este caso, se decide a la vendedora ganadora utilizando el primer número N de ventas consecutivas que pide el enunciado, sin necesidad de incrementar el N.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 3  4  10  3  7  1  3  15  1  7  5  11  1  1  2  4  3 | 2  3 23 |

1. Caso de fatiga

Descripción: En este caso, el programa deberá trabajar hasta el máximo para que se pueda determinar una vendedora ganadora. El número de vendedoras es el máximo posible, el número de ventas realizadas por cada vendedora es el más grande posible, el número N de ventas consecutivas para realizar el análisis es el más pequeño posible, y no se da un desempate, forzando al programa a seguir hasta el final.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 100  1000  5000  .  .  5000  1000  5000  .  .  5000  .  .  .  .  1000  5000  .  .  5000  1 | No se puede desempatar |

1. Caso de ganadora en única venta

Descripción: en este caso, se analiza la posibilidad de que se utilice una sola venta para definir a la ganadora. Por lo que se busca el resultado mayor.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 3  3  10  15  12  5  8  9  1  6  5  2  125  3  1 | 3  1 125 |

1. Caso con única vendedora

Descripción: se recibe un archivo con una vendedora sola. Por lo que, esa vendedora debería ser ganadora con la venta de importe mayor.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 1  5  10  20  3  6  15  2 | 1  2 30 |

1. Vendedoras eliminándose durante la competencia

Descripción: en este caso, un gran número de vendedoras están empatadas, y se van eliminando una por una a medida que se avanza.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 4  5  10  15  5  5  2  5  5  10  15  5  1  5  5  15  5  10  1  5  15  5  5  10  1  1 | 1  5 37 |