Lote de Prueba “Lanzando el cáber”

# Caso00\_Enunciado

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 3  1.49 5.00  1.50 3.00  1.51 -3.00  2.10 6.00  2.00 -6.00  1.00 2.00  2.30 -35.00  1.30 -92.00  1.00 1.00 | 1 2  2 1 3 |

# Caso01

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 3  3.17 2.08  3.24 1.05  0.55 4.51  3.64 4.90  2.85 3.74  2.28 3.26  2.77 4.79  2.25 4.21  4.32 1.05 | 2 3 1  3 2 1 |

# Caso02

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 4  4.83 1.30  3.96 4.91  0.68 0.29  4.60 0.45  2.16 2.72  1.78 1.23  0.04 1.20  3.37 4.80  4.29 4.46  4.96 0.67  3.46 0.22  3.95 1.15 | 4 2 3  4 1 2 |

# Caso03

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 5  1.34 3.42  2.75 2.48  3.63 0.40  3.91 0.06  1.33 2.01  2.64 1.66  1.88 3.34  0.50 3.25  1.04 0.23  4.76 2.58  0.77 2.76  3.86 1.61  2.70 3.94  3.19 4.70  2.45 1.94 | 5 2 3  4 5 2 |

# Caso04

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 6  3.60 0.83  1.71 2.55  2.44 4.16  3.66 4.14  2.33 3.97  1.89 0.94  3.11 1.29  4.27 1.29  1.10 1.69  0.73 1.57  2.27 0.25  2.88 2.52  2.77 1.99  3.90 3.95  0.44 3.37  3.84 0.43  0.69 2.55  3.77 4.91 | 3 4 1  3 6 2 |

# Caso05

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 6  3.60 0.83  1.71 2.55  2.44 4.16  3.66 4.14  2.33 3.97  1.89 0.94  3.11 1.29  4.27 1.29  1.10 1.69  0.73 1.57  2.27 0.25  2.88 2.52  2.77 1.99  3.90 3.95  0.44 3.37  3.84 0.43  0.69 2.55  3.77 4.91 | 3 4 2  2 6 5 |

# Caso06

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 8  0.13 3.98  1.92 2.41  1.23 2.55  3.34 4.76  1.59 3.56  3.03 2.11  1.57 4.84  1.83 4.97  4.68 3.81  4.70 0.99  0.18 4.00  2.04 0.95  0.35 0.58  4.07 1.98  3.99 3.98  2.10 0.51  2.86 0.91  2.53 3.75  3.60 4.21  1.32 3.51  1.08 3.33  1.44 2.50  2.61 4.73  0.59 3.93 | 1 7 8  5 3 2 |

# Caso07

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 9  3.45 2.40  4.14 1.51  0.87 1.11  0.60 3.15  2.29 1.52  2.70 3.17  2.94 3.94  2.09 4.47  4.61 4.28  4.35 3.77  4.54 3.78  3.74 0.04  2.68 1.08  3.69 3.25  0.82 3.79  4.32 2.85  3.85 3.64  3.05 2.82  1.77 3.51  2.13 2.46  0.55 1.72  4.59 0.08  1.03 3.52  0.94 4.50  2.42 2.19  3.98 2.02  0.89 1.86 | 6 3 9  4 6 3 |

# Caso8\_TiroDescalificado

Busca encontrar error al descalificar un tiro por tener un ángulo invalido.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 3  10.00 20.00  10.00 20.00  10.00 20.00  200.00 30.00  200.00 20.00  200.00 10.00  100.00 100.00  10.00 20.00  10.00 20.00 | 1 2  2 1 3 |

# Caso9\_SinPodioConsistencia

Busca encontrar error al descalificar los participantes que tengan tiros con ángulos inválidos en el podio de consistencia.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 3  10.00 20.00  10.00 20.00  10.00 100.00  200.00 100.00  200.00 100.00  200.00 100.00  100.00 100.00  10.00 20.00  10.00 20.00 | 1 3 |

# Caso10\_DistanciaAl80

Busca encontrar error al corregir la distancia del tiro del participante cuando su ángulo esta entre las 9 y las 11, o entre la 1 y las 3.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 3  100.00 20.00  100.00 20.00  130.00 20.00  100.00 20.00  100.00 20.00  150.00 80.00  100.00 10.00  100.00 20.00  150.00 25.00 | 1 3 2  3 1 2 |

# Caso11\_SinPodios

Busca encontrar error al descalificar todos los tiros de todos los participantes por tener ángulos inválidos.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 3  10.00 100.00  10.00 100.00  10.00 100.00  200.00 100.00  200.00 100.00  200.00 100.00  100.00 100.00  10.00 100.00  10.00 100.00 |  |

# CasoFatiga

Para el caso de fatiga generamos un caso con 1.000.000 de participantes donde, cada participante tenga mayor consistencia y la menor distancia que los siguientes, y menor consistencia y mayor distancia que los anteriores.

Por lo cual, en cada iteración del programa, va a intercambiar participantes en los podios, y la salida esperada van a ser los últimos 3 participantes para ambos podios.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 1000000  1000000.00 0.00  2000000.00 0.00  3000000.00 0.00  3999999.00 0.00  4999998.00 0.00  5999997.00 0.00  6999995.00 0.00  7999993.00 0.00  8999991.00 0.00  9999988.00 0.00  10999985.00 0.00  11999982.00 0.00  12999978.00 0.00  … | 1000000 999999 999998  1000000 999999 999998 |