**Lote de pruebas**

Caso 1: Enunciado

Descripción: Caso de ejemplo del enunciado

|  |  |
| --- | --- |
| **01\_enunciado.in** | **01\_enunciado.out** |
| 4 2 | 3 |
| 1 4 | 2 4 |
| 0 2 4 3 | 3 4 |
| 2 0 5 2 |  |
| 4 5 0 1 |  |
| 3 2 1 0 |  |
|  |  |

Caso 2: Solo una central

Descripción: Se busca obtener el camino mínimo a solo una central.

|  |  |
| --- | --- |
| **02\_solo\_una\_central.in** | **02\_solo\_una\_central.out** |
| 3 1 | 4 |
| 3 | 1 3 |
| 0 2 5 | 2 3 |
| 2 0 2 |  |
| 5 2 0 |  |
|  |  |
|  |  |

Caso 3: Todas con central.

Descripción: Todas las ciudades tienen una central.

|  |  |
| --- | --- |
| **03\_todas\_con\_central.in** | **03\_todas\_con\_central.out** |
| 4 4 | 0 |
| 1 2 3 4 |  |
| 0 1 1 1 |  |
| 1 0 1 1 |  |
| 1 1 0 1 |  |
| 1 1 1 0 |  |
|  |  |

Caso 4: Única central.

Descripción: Hay una única central.

|  |  |
| --- | --- |
| **04\_unica\_central.in** | **04\_unica \_central.out** |
| 4 1 | 3 |
| 1 | 2 1 |
| 0 1 1 1 | 3 1 |
| 1 0 1 1 | 4 1 |
| 1 1 0 1 |  |
| 1 1 1 0 |  |
|  |  |

Caso fátiga:

Maxima cantidad de nodos (n=100) minima cantidad de k (k=1).