

Intermedio

Tenemos “n”, números enteros positivos y queremos ordenarlos ascendentemente: de pequeño a grande.

Restricciones:

1. Los números pueden tener hasta 10000 dígitos
2. Las cifras de los dígitos de cada número son iguales, por ejemplo: 111, 3, 22

Reglas:

1. Se tendrá en cuenta la cantidad de números enteros positivos: n
2. Para facilitar, e ingresar la serie numérica se tendrá en cuenta dos enteros “a” y “b”, donde el primero indica el número de dígitos y el segundo el valor de cada dígito.

Es decir, si la serie fuese: 111111111, 3333, 2222222

Los datos se ingresarán como: 9 1, 4 3, 7 2

3. El resultado de los números ordenados ascendentemente, será representado por su posición que ocupa dentro de la serie.

Es decir, el resultado será: 2, 3, 1

Ejemplo:

Si la serie de números enteros positivos, fuese: 111 3 22

Los datos se deberían ingresar como:

Cantidad de números enteros positivos (n): 3

Cantidad de dígitos (a) y valor de cada dígito (b):

3 1

1 3

2 2

El resultado (orden ascendente): 2 3 1

Prueba:

Si la serie de números enteros positivos, fuese: 22 333 66 444 55 111 9 77 88

Los datos se registran como:

9

2 2

3 3

2 6

3 4

2 5

3 1

1 9

2 7

2 8