

I - Suma Inversa

En la cafetería se instaló una nueva máquina expendedora de bebidas. Esta máquina fue importada desde Pune, una ciudad situada al oeste de India. Dado que en la cafetería no hay personal capacitado para configurarla, se ha solicitado apoyo a los estudiantes del curso de programación para desarrollar un programa que calcule el precio cuando se seleccionan más de dos (2) productos. Al hacer *debug* al código de la máquina, se detecta un error en la ejecución que indica que la función de cálculo de precio está retornando un *null*. Al revisar esta función, los estudiantes notan que la función no tiene ningún código escrito.

Al revisar la documentación de la máquina, los estudiantes encuentran la siguiente información: la función cálculo de precio recibe dos listas no vacías que representan dos números enteros no negativos. Los dígitos se almacenan en orden inverso, y cada uno de sus ítems contiene un solo dígito. Los dos números no contienen ningún cero a la izquierda, excepto el propio número 0. A partir de esta información, su tarea es implementar el algoritmo que retorne la suma total de los productos seleccionados, en la misma forma en que la función recibe los números.

Entrada	<ul style="list-style-type: none">■ La entrada estará formada por dos líneas que representan dos números enteros no negativos en el formato utilizado por la máquina.■ Cada línea tiene un número total de ítems en el rango de 0 a 100.■ Cada ítem x está comprendido entre $0 \leq x \leq 9$■ Está garantizado que ningún número tiene un cero (0) al principio.
Salida	<ul style="list-style-type: none">■ Para cada caso de prueba, el programa indicará el total de la suma en el formato utilizado por la máquina.

Ejemplos

	Entrada	Salida
1	2 4 3 5 6 4	7 0 8
1	0 0	0
3	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	8 9 9 9 0 0 0 1