

2765. Sumando dos conjuntos

Puntos: 9.95
Tiempo límite por caso: 1s
Tiempo límite total: 1m0s
Memoria límite: 32MiB

Descripción

Dados dos conjuntos de enteros **a** y **b** de tamaño **N** ($1 \leq N \leq 100$). Obtener la suma de $a_i + b_i$, para cada i de 1 a **N**

Entrada

En la primera línea el entero **N**. En la segunda línea, separados por un espacio, los números del primer conjunto. En la tercera línea también separados por un espacio, los números del segundo conjunto.

Salida

Los números resultantes de sumar ambos conjuntos, separados por un espacio.

Ejemplo

Entrada
4
2 3 4 5
6 7 1 4

Dados dos conjuntos de enteros **a** y **b** de tamaño **N** ($1 \leq N \leq 100$). Obtener la suma de $a_i + b_i$, para cada i de 1 a **N**

Entrada

En la primera línea el entero **N**. En la segunda línea, separados por un espacio, los números del primer conjunto. En la tercera línea también separados por un espacio, los números del segundo conjunto.

Salida

Los números resultantes de sumar ambos conjuntos, separados por un espacio.

Ejemplo

Entrada
4
2 3 4 5
6 7 1 4
Salida
8 10 5 8

Solución

N: 3
Arreglo 1: 62 42 64
Arreglo 2: 10 1 67
Sumas : 72 43 131

N: 21
Arreglo 1: 70 49 87 40 53 14 11 23 27 11 50 35 49 23 93 16 71 53 9 28 45
Arreglo 2: 30 1 24 24 96 37 99 52 19 58 75 26 7 28 85 96 37 90 36 96 51
Sumas : 100 50 111 64 149 51 110 75 46 69 125 61 56 51 178 112 108 143 45 124 96

N: 20
Arreglo 1: 84 2 99 91 31 58 9 4 7 44 23 62 54 30 32 66 46 29 78 83
Arreglo 2: 92 14 46 74 2 60 75 88 52 72 21 64 81 9 73 98 45 33 54 9
Sumas : 176 16 145 165 33 118 84 92 59 116 44 126 135 39 105 164 91 62 132 92