



Taller 6 - Suma de cadenas

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/3cffc334-8c77-4f76-b568-8212bc6ad941)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/254e3873-be26-4875-ad4a-4aad7c15dbf8)

Considere el siguiente algoritmo de "suma" de cadenas de igual longitud: |
Primero, a cada letra ('a'-'z') le es asociado un valor: a->0, b->1, c->2, ..., z->25. Luego, para cada posición i de las cadenas, se suman los valores de los caracteres en la posición i ; el resultado módulo 26 indicará el número asociado al carácter en la posición i de la cadena suma.

Escriba un programa que pida al usuario dos cadenas **S1** y **S2** e imprima su "suma" como se describió anteriormente.

Entrada

Dos líneas, cada una conteniendo una cadena. Las cadenas consistirán únicamente de letras minúsculas del alfabeto romano y tendrán igual longitud.

Salida

La "suma" de las cadenas de entrada. |

Ejemplos

Entrada Ejemplo 1

abcd

bbba

Salida Ejemplo 2

bcdd

Entrada Ejemplo 2

zzzz

bftr

Salida Ejemplo 2

aesq