Problem D. Strings Parecidos

Time limit 1000 ms **Mem limit** 262144 kB **OS** Windows

Dos caracteres *a* y *b* son llamados similares si y solo si, cumple con las siguiente condiciones:

- *a* y *b* son el mismo carácter
- Uno de los caracteres es 1 y el otro es l
- Uno de los caracteres es 0 y el otro es o

Dos strings *S* y *T* son llamados similares, si y solo si:

• Para todo i ($1 \le i \le N$), el carácter i de S y T son similares.

Tu tarea es determinar si los dos strings son similares.

Input

La primera linea contiene un numero $N(1 \le N \le 100)$ que es el largo de los strings S y T

La segunda linea contiene un string S, solo contiene letras minúsculas del alfabeto inglés y dígitos

La tercera linea contiene un string T, solo contiene letras minúsculas del alfabeto inglés y dígitos

Output

Imprime "Yes" si el string S y T son similares, en caso contrario, imprimes "No"

Scoring

- Subtarea 1 (20 pts): Se probaran varios casos donde e string no posea dígitos y solo letras
- Subtarea 2 (80 pts): Sin restricciones adicionales

Sample 1

Input	Output
3	Yes
10w	

Sample 2

Input	Output
3 abc arc	No

Sample 3

Input	Output
4 nok0 n0ko	Yes