

EL VENDEDOR DE STRINGS

(Tiempo límite: 1 segundo)

En una gran ciudad de la computación llamada Programalandia trabaja el señor Stringer un vendedor de Strings (cadena de caracteres), ¿Un vendedor de Strings? Si, un vendedor de Strings, el señor Stringer tiene una tienda donde pone a la venta un string cada mes por el precio de la longitud del string, es decir entre mas largo el string mas caro.

El señor Stringer sabe que para vender un string debe crear todo un catálogo de como se ve ese string para que la gente lo vea de distintas maneras y se siente interesado en comprarlo. Como ha llegado el nuevo mes el señor Stringer debe publicar el string de este mes en sus distintas modalidades junto a su precio

Entrada

El string X que se quiere vender, X contiene n caracteres, $10 \leq n \leq 100$

Salida

El string en sus distintas modalidades, una en cada línea, siguiendo este formato:

- En minúscula
- En mayúscula
- La primera letra en mayúscula
- Las tres últimas letras en mayúsculas
- Sin las tres primeras y últimas letras
- La primera letra
- La ultima letra
- El precio del string junto al símbolo \$

Ejemplo de entrada

colombia

Ejemplo de salida

colombia

COLOMBIA

Colombia

colomBIA

om

c

a

\$8