

Shift right

P70774_es

El *shift right* de una secuencia $a_1a_2 \dots a_n$ es la secuencia que se obtiene al desplazar todos los elementos una posición a la derecha y hacer que el último elemento ocupe la primera posición: $a_na_1 \dots a_{n-1}$. En este problema te pedimos que hagas un *shift right* de las letras de cada palabra, las palabras de cada línea, y las líneas de toda la entrada.

Entrada

La primera línea de la entrada contiene el número $1 \leq n \leq 100$ de líneas. A continuación se dan n líneas, cada una de las cuales contiene una o más palabras, formadas únicamente por letras mayúsculas y separadas por espacios. Ninguna línea contiene más de 100 caracteres.

Salida

Escribe la entrada, habiendo realizado un *shift right* sobre las letras de cada palabra, las palabras de cada línea, y las líneas de la entrada.

Puntuación

- Test1:

40 Puntos

Resolver entradas que únicamente contienen una palabra, como el Ejemplo 1.

- Test2:

30 Puntos

Resolver entradas que únicamente contienen una línea, como el Ejemplo 2.

- Test3:

30 Puntos

Resolver entradas de todo tipo, como el Ejemplo 3.

Ejemplo de entrada 1

1
ENTRADA

Ejemplo de salida 1

AENTRAD

Ejemplo de entrada 2

1
HAZ UN SHIFT RIGHT DE LA ENTRADA

Ejemplo de salida 2

AENTRAD ZHA NU TSHIF TRIGH ED AL

Ejemplo de entrada 3

6
TENDRAS UN ERROR DE PRESENTACION TANTO SI
ESCRIBES ESPACIOS AL FINAL DE UNA LINEA
COMO SI NO ESCRIBES UN SALTO DE LINEA
AL FINAL DE CADA LINEA
INCLUYENDO
LA ULTIMA

Ejemplo de salida 3

AULTIM AL
IS STENDRA NU RERRO ED NPRESENTACIO OTANT
ALINE SESCRIBE SESPACIO LA LFINA ED AUN
ALINE OCOM IS ON SESCRIBE NU OSALT ED
ALINE LA LFINA ED ACAD
OINCLUYEND

Información del problema

Autoría: Omer Giménez

Generación: 2026-01-25T11:36:00.358Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>