

---

## Shift right

P70774\_es

Final OIE 2011 (Lunes) (2011)

---

El *shift right* de una secuencia  $a_1a_2 \cdots a_n$  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:  $a_na_1 \cdots a_{n-1}$ . 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 NPRESNTACIO 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

Autor : Omer Giménez

Generación : 2024-05-02 22:26:38

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>