

Maiúsculas e minúsculas

Sua tarefa neste exercício é trabalhar com a conversão de caixa de strings: maiúsculas e minúsculas.

Entrada

A entrada é composta por três linhas. A primeira é linha é composta por um único caracter que representa a operação a ser feita: “M” para converter a string para maiúscula, “m” para converter para minúscula e “c” para converter para maiúscula apenas a primeira letra de cada palavra da string para maiúscula. A segunda linha contém o tamanho da string a ser lida. A terceira linha é composta por uma string ASCII, composta por caracteres A-Z, a-z e espaço apenas.

Saída

A saída deve ser a string convertida de acordo com o comando.

Exemplo de Entrada

```
M
9
ola mundo
```

Exemplo de Saída

```
OLA MUNDO
```

Exemplo de Entrada

```
c
24
universidade de brasilia
```

Exemplo de Saída

```
Universidade De Brasilia
```

Exemplo de Entrada

```
m
19
EXERCICIO DE STRING
```

Exemplo de Saída

```
exercicio de string
```

Author: John L. Gardenghi