

## Problema A — Ayudando al abuelo Laino

AUTOR: FIDEL I. SCHAPOSNIK - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

No sabemos concretamente por qué, pero al abuelo Laino no le agrada una de las vocales de la lengua castellana. Tal vez sea para él engorroso declamarla, con certeza el tartamudeo estaba mal contemplado en épocas pasadas. En todo caso, afortunadamente esa vocal no está presente en la palabra “abuelo”, de manera que la prole de sus vástagos no se encuentra en apuros cuando le llama afectuosamente de ese modo.

El abuelo Laino trabajó con nulo descanso durante décadas, por lo que se prepara para tomar un justo receso de sus arduas tareas. En este lapso, desea emprender una aventura atravesando parajes lejanos, para lo cual está ahora empacando su maleta. El abuelo Laino no desea llevar en ella objetos cuyos nombres contengan la vocal que tanto lo consterna, no vaya a ser que al verlos se vea forzado a pensar en la tan censurable letra durante su reposo. Su tarea es ayudarlo en esta labor, para lo cual deben aconsejarlo sobre cuáles de los objetos que posee puede empacar.

### Entrada

Una línea conteniendo una cadena no vacía de hasta 20 caracteres de la ‘a’ a la ‘z’, indicando el nombre de un objeto que posee el abuelo Laino.

### Salida

Imprimir en la salida una línea conteniendo un carácter que representa si el abuelo Laino puede empacar el objeto cuyo nombre aparece en la entrada. El carácter debe ser una ‘S’ si el abuelo Laino puede empacarlo, y una ‘N’ caso contrario.

| Entrada de ejemplo | Salida para la entrada de ejemplo |
|--------------------|-----------------------------------|
| remera             | S                                 |

| Entrada de ejemplo | Salida para la entrada de ejemplo |
|--------------------|-----------------------------------|
| camisa             | N                                 |

| Entrada de ejemplo | Salida para la entrada de ejemplo |
|--------------------|-----------------------------------|
| buey               | S                                 |

| Entrada de ejemplo | Salida para la entrada de ejemplo |
|--------------------|-----------------------------------|
| i                  | N                                 |

| Entrada de ejemplo | Salida para la entrada de ejemplo |
|--------------------|-----------------------------------|
| abuelo             | S                                 |

| Entrada de ejemplo   | Salida para la entrada de ejemplo |
|----------------------|-----------------------------------|
| estenoporquetienelai | N                                 |