
Control C302F

P87910_ca

Feu un programa que tradueixi una seqüència de vocals minúscules a codi Morse, segons es mostra a la taula següent:

lletra	codi Morse
<i>a</i>	<i>.-</i>
<i>e</i>	<i>.</i>
<i>i</i>	<i>..</i>
<i>o</i>	<i>---</i>
<i>u</i>	<i>..-</i>

El vostre programa ha de definir i utilitzar l'acció

```
void morse(char c, int& n);
```

que, donats una vocal *c* i un enter *n*, escrigui la codificació Morse de *c* i incrementi *n* amb el nombre de símbols de la codificació Morse de *c*.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural $n > 0$ seguit d'una seqüència de vocals minúscules.

Sortida

La sortida és el missatge original traduït a Morse. Cada cop que el vostre programa hagi escrit *n* o més caràcters en una línia, ha de passar a escriure a la línia següent. Escriviu una línia amb *STOP* al final de la sortida.

Exemple d'entrada 1

```
1
aeiou
```

Exemple de sortida 1

```
.-
.
..
---
..-
STOP
```

Exemple d'entrada 2

```
8
aiaiaiaiiii
```

Exemple de sortida 2

```
.-....-..
.-....-..
.....
STOP
```

Exemple d'entrada 3

```
60
uuooiieeaa
```

Exemple de sortida 3

```
..-..-----
STOP
```

Exemple d'entrada 4

8

Exemple de sortida 4

STOP

Informació del problema

Autor : Professorat de P1

Generació : 2024-05-03 01:14:22

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>