

## Morze

Morze-jelekkel a magyar ábécé betűi egyértelműen kódolhatók a következő táblázat alapján (- jelelőli a hosszú, . a rövid jelet):

a : .-	f : ..-	k : -.-	p : .--.	u : ..-	z : ---.
b : -...	g : --.	l : .-..	q : ---.	v : ...-	
c : -.-.	h : ....	m : --	r : .-.	w : .--	
d : -..	i : ..	n : -..	s : ...	x : -.-.	
e : .	j : .---	o : ---	t : -	y : -.-	

Az egyes betűk jelei után egy szóköz, a szavak között két szóköz van.

Írj programot, amely egy karakterekkel felírt szöveget Morze-jelekké alakít!

### Bemenet

A standard bemenet első sora egy karaktersorozatot tartalmaz. A karaktersorozatban csak a fenti karakterek és szóköz szerepelhet. A karaktersorozat legfeljebb 10000 karakterből áll, valamint nagy betűt és ékezetes karaktereket nem tartalmaz.

### Kimenet

A standard kimenet egyetlen sort tartalmazzon, a bemeneti karaktersorozattal megadott szöveget Morze-jelekké alakítva!

### Példa

Bemenet

auto virag

Kimenet

.- ..- - --- ...- .. .-. .- ---.

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB