

Morze

Morze-jelekkel a magyar ábécé (nem ékezetes és egy jelű) betűi egyértelműen kódolhatók a következő táblázat alapján (- jelöli 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 kódjai 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

.-[]..-[]-[]---[]...-[]..[].-[].-[]---[]

Megjegyzés: a szóközt [] jelzi.

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB