

Hónap sorszáma

Készíts programot, amely megadja egy hónap nevéhez a sorszámát!

Bemenet

A *standard bemenet* egyetlen sorában a hónap neve van – biztosan helyes név.

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a hónap sorszámát kell írni!

Példa

Bemenet	Kimenet
március	3

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 500

Megoldás

Vegyük fel egy konstans tömböt a hónapok nevével! Ennek január legyen az első eleme, ..., december pedig a 12. eleme!

Ezután meg kell határozni azt az indexet, amely indexű elem épp a keresett hónapnévvel egyezik meg!

Változó $H: \text{Tömb}(1..12: \text{Szöveg}) = ('január', 'február', \dots)$

Kiválasztás (Név, H, Index) :

$i := 1$

Ciklus amíg Név $\neq H[i]$

$i := i + 1$

Ciklus vége

 Index := i

Eljárás vége.