

Diem que una llista f és n -guai si tots els elements de f que es troben a posicions múltiples de n són ells mateixos múltiples de n . Per exemple $f = [0, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 10, 10, 10, 25, 11]$ és 5-guai, perquè a les posicions 0, 5 i 10 (que són múltiples de 5) els elements $f[0] = 0$, $f[5] = 5$ i $f[10] = 25$, també són múltiples de 5. En canvi, $f = [0, 1, 2, 3, 4, 8]$ no és 5-guai perquè a la posició 5 que és múltiple de 5 hi ha un 8 que no ho és.

Implementeu la funció `is_n_guai(f,n)` que donada una llista f d'enters no negatius i un enter n més gran que zero retorni el booleà `True` si f és n -guai i `False` en cas contrari.

Exemple de sessió

```
>>> is_n_guai([0,1,2,3,4,5,10,10,10,10,25,11],5)
True
>>> is_n_guai([0,1,2,3,4,8],5)
False
>>> is_n_guai([2,2,4,8,10,12],2)
True
```

Informació del problema

Autor : InfBesos

Traductor : InfBesos

Generació : 2020-10-03 13:14:05

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>