
Filtre

P96604_ca

Donada una seqüència de paraules i un enter $k \geq 1$, cal generar, en l'ordre en què es recorre la seqüència, només aquelles aparicions de cada paraula quan apareix cada k cops.

Per exemple, si $k = 2$, amb la seqüència

a a b a a x a x a b a x b b a

obtenim la seqüència

a a x a b b a

perquè només els elements en negreta

a a b a a x a x a b a x b b a

han de generar-se.

Per a fer-ho, el vostre programa ha d'implementar el generador

```
def filtre(paraules: Iterable[str], k: int) → Iterator[str]: ...
```

Descarregueu-vos el fitxer *code.py*. El programa principal i l'esquelet de la funció ja se us dóna implementat.

Exemple d'entrada 1

2 a a b a a x a x a b a x b b a

Exemple d'entrada 2

3 a a b a a x a x a b a x b b a

Exemple d'entrada 3

5 anna berta carla

Exemple de sortida 1

a a x a b b a

Exemple de sortida 2

a a x b

Exemple de sortida 3

Informació del problema

Autoria: Jordi Petit

Generació: 2026-03-18T07:49:26.082Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>