

---

## Més combinacions en Esperanto (I)

X88581\_ca

---

L'Esperanto és una llengua *artificial* és a dir, creada de manera expressa per humans, en contrast amb les altres llengües que s'anomenen *naturals*, com per exemple, el català. Va ser creada pel oftalmòleg jueu polonès **Ludwik Lejzer Zamenhof**. La seva intenció era crear una llengua que no fos de ningú i que, alhora, pogués ser de tothom qui ho volgués, facilitant així l'entesa entre parlants de llengües diferents, de manera que no fos un dels dos parlants qui hagués de cedir cap a l'altra llengua, sinó que tots dos haguessin de cedir i fer servir aquesta llengua *auxiliar*.

L'Esperanto té 16 regles gramaticals, i en aquesta pràctica en farem servir tres:

1. Els *pronoms personals* (independentment del gènere) acaben en la lletra **-i**. Per exemple, **mi** (jo), o **li** (ell).
2. Els *verbs* en present d'indicatiu (independentment del subjecte) acaben en **-as**. Per exemple, **legas** (llegeixo/llegeixes/llegeix/llegim/llegiu/llegeixen), o **pensas** (penso/penses/pensa/pensem/penseu/pensen).
3. Els *complements directes* acaben en la lletra **-n**. Això es fa afegint la lletra **-n** a qualsevol paraula. Per exemple, **libro** (llibre) → **libron**, o **tempo** (temps) → **tempon**.

La pràctica consisteix en **tres exercicis** que cal fer de manera **acumulativa**. Això vol dir que per a fer la segona i a la tercera part caldrà fer servir el que hagueu fet (si funciona bé) a la primera part.

## 1 Primera Part

La **primera part** de la pràctica consistirà en, donat una seqüència d'entrada amb aquest format:

```
paraula_1
paraula_2
paraula_3
...
paraula_n
FINO
```

on cada paraula `paraula_i` acabarà en la lletra **i**, en la lletra **s** o en la lletra **n**, fer la funció: `entraSeq ()`

**PRE** El canal d'entrada conté **únicament** paraules que acaben en **i**, en **s** o en **n**. No estan necessàriament en ordre alfabètic, i no hi ha cap paraula repetida. A més, n'hi ha almenys una per cada terminació.

**POST** Torna tres llistes: **PRONOMS**, **VERBS** i **OBJECTES** tals que **PRONOMS** conté totes les paraules que apareixen al canal d'entrada i que acaben en la lletra **i** en el mateix ordre en què apareixen al canal d'entrada. La llista **VERBS** contindrà totes les que acaben en **s**. La llista **OBJECTES** contindrà totes les que acaben en **n**.

Com podeu veure, aquesta funció no rep cap paràmetre, i simplement torna tres llistes.

## Observació

Només has d'enviar el fitxer amb la funció (i les funcions auxiliars que hagi fet) que et demanem i prou. El fitxer `main.py` et pot servir per provar la teva solució, però en cap cas has d'enviar el seu contingut.

## Entrada

paraula1 paraula2 ...  
acabada en la paraula FINO

## Sortida

Tres llistes que contenen els pronoms (acabats en *i*) del canal d'entrada, els verbs (acabats en *s*) i els objectes (acabats en *n*).

### Exemple d'entrada 1

aperas  
mi  
vi  
ili  
panon  
paperon  
libron  
legas  
parolas  
homon  
konsentas  
permesas  
esperanton  
FINO

### Exemple d'entrada 2

adoptas  
ni  
afekcias  
pagas  
linion  
mi  
si  
mondon  
adoras  
ili  
FINO

### Exemple de sortida 1

Pronoms: ( 3 )  
mi  
vi  
ili  
Verbs: ( 5 )  
aperas  
legas  
parolas  
konsentas  
permesas  
Objectes: ( 5 )  
panon  
paperon  
libron  
homon  
esperanton

### Exemple de sortida 2

Pronoms: ( 4 )  
ni  
mi  
si  
ili  
Verbs: ( 4 )  
adoptas  
afekcias  
pagas  
adoras  
Objectes: ( 2 )  
linion  
mondon

## Informació del problema

Autor :

Generació : 2023-11-27 11:53:56

© *Jutge.org*, 2006–2023.

<https://jutge.org>