
Combinacions en Esperanto (I)

X50605_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 dues:

1. Els *noms* (independentment del gènere) acaben en la lletra **-o**. Per exemple, **viro** (home), o **domo** (casa).
2. Els *adjectius* (independentment del gènere de la paraula que determinen) acaben en la lletra **-a**. Per exemple, **alta** (alt), o **bona** (bo).

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

PRE El canal d'entrada conté **únicament** paraules que acaben en **o** o en **a**. No estan necessàriament en ordre alfabètic, i no hi ha cap repetit.

POST Torna dues llistes: **NOMS** i **ADJECTIUS** tals que **NOMS** conté totes les paraules que apareixen al canal d'entrada i que acaben en la lletra **o** en el mateix ordre en què apareixen al canal d'entrada. La llista **ADJECTIUS** contindrà totes les que acaben en **a**.

Com podeu veure, aquesta funció no rep cap paràmetre, i simplement torna dues llistes, una amb les paraules que acaben en **o** i una altra amb les paraules que acaben en **a**.

Observació

Només cal que enviïs 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 a fer la teva solució, però no cal que n'enviïs el contingut.

Entrada

paraula1 paraula2 ...
acabada en la paraula FINO

Sortida

Dos vectores que contenen els noms (acabats en *o*) del canal d'entrada i els adjectius (acabats en *a*).

Exemple d'entrada 1

afabla
akvo
alta
besto
domo
FINO

Exemple de sortida 1

Noms: (3)

akvo
besto
domo

Adjectius: (2)

afabla
alta

Exemple d'entrada 2

ronda
linio
malpeza
mondo
nova
FINO

Exemple de sortida 2

Noms: (2)

linio
mondo

Adjectius: (3)

ronda
malpeza
nova

Informació del problema

Autor : INFO EPSEVG
Generació : 2023-08-31 15:30:52

© [Jutge.org](https://jutge.org), 2006–2023.
<https://jutge.org>