

Pràctica amb frases cèlebres

1. Descarrega el fitxer frases.tar.gz
2. Extreu el contingut en un directori.
3. Instal·la-ho amb l'script d'instal·lació que inclou.
 - a. Compte! Investiga com instal·lar-ho sense fer sudo... consulta l'script
4. Localitza l'arxiu resultant de la instal·lació frases.txt
5. Respon les preguntes

1. Troba totes les frases de Sèneca

Còpia aquí l'ordre que fas servir, i les frases (no captura de pantalla)

```
grep -E '\-Sèneca\-' frases.txt
```

```
La soledat no és sentir-se sol, sinó sentir-se buit. -Sèneca-  
És molt més important que et coneguis a tu mateix que donar-te a  
conèixer als altres. -Sèneca-  
Dir el que sentim. Sentir el que diem. Concordar les paraules amb la  
vida. -Sèneca-  
El no voler és la causa, el no poder, el pretext. -Sèneca-  
Estudia no per saber una mica més sinó per saber una mica millor.  
-Sèneca-  
Considera les contrarietats com un exercici. -Sèneca-  
Admira qui ho intenta tot i que fracassi. -Sèneca-  
No arriba abans qui va més de pressa, sinó qui sap on va. -Sèneca-  
Mai no es descobriria res si ens consideréssim satisfets amb les coses  
descobertes. -Sèneca-  
El que d'arrel s'aprèn mai del tot s'oblida -Sèneca-
```

Quantes frases n'hi ha de Confuci?

Còpia aquí l'ordre que fas servir i la resposta.

```
grep -Ec 'Confuci' frases.txt  
26
```

Quantes frases n'hi ha que siguin anònimes?

Còpia aquí l'ordre que fas servir i la resposta.

```
grep -Ec 'Anonim' frases.txt  
1
```

En quines frases apareix la paraula 'perill' o paraules derivades?

Còpia aquí l'ordre que fas servir i la resposta.

```
grep -E 'perill[[:alpha:]]?+' frases.txt
La soledat és peril·losa, és addictiva. Un cop t'adones quanta pau hi ha
dins d'ella, ja no vols bregar mai més amb la gent.-Carl Jung-
Busca la oportunitat, no la seguretat. Un vaixell ancorat a la badia
està fora de perill, però amb el temps se li podrirà el fons. -H. Brown,
Jr-
Pensar sense aprendre és esforç perdut; aprendre sense pensar, perillós.
-Confuci-
Aprendre sense pensar és inútil. Pensar sense aprendre, perillós.
-Confuci-
```

Com ho fas per trobar 'perill' però no 'perillós'?

Còpia aquí l'ordre que fas servir i la resposta.

```
grep -E 'perill\>' frases.txt
Busca la oportunitat, no la seguretat. Un vaixell ancorat a la badia
està fora de perill, però amb el temps se li podrirà el fons. -H. Brown,
Jr-
```

Quantes paraules diferents sense comptar les que hi són en el fitxer articles.txt?

Ajuda: no et servirà wc, perquè no compta paraules diferents... hauràs de fer un pipe i fer servir uniq.

Còpia aquí l'ordre que fas servir i la resposta.

```
grep -Eo '\<[[:alpha:]]+\>' frases.txt | tr [:upper:] [:lower:] | sort
-u | grep -Fwvf articles.txt | wc -l
4218
```