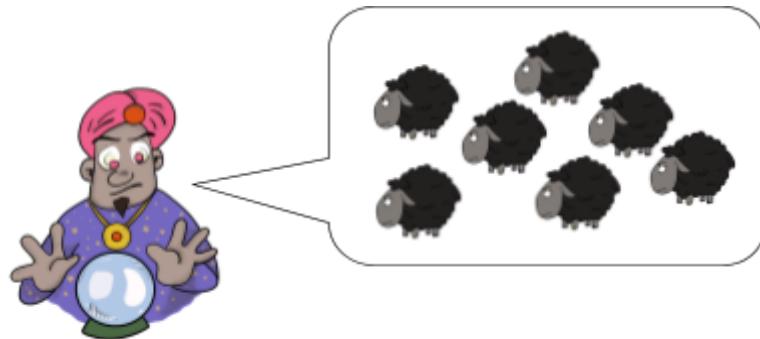


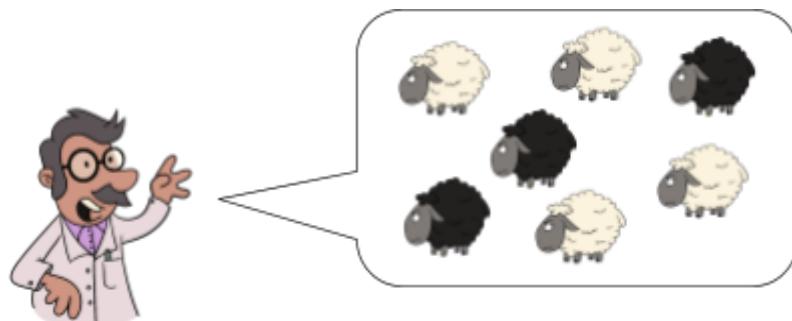
Les ovelles d'Escòcia

Un informàtic, un astròleg, un matemàtic i un físic viatgen en cotxe per Escòcia i mentre miraven per la finestra veuen una ovella negra.

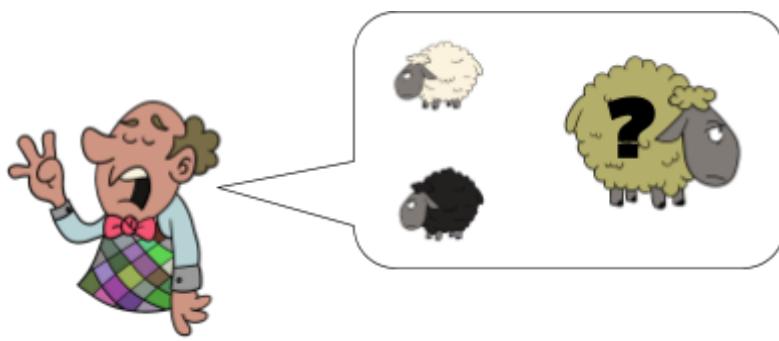
“Curiós”, va dir l'astròleg. “He **observat** que a Escòcia totes les ovelles són negres.”



“Ximplerries” va respondre el físic. “**L'experiència** ens diu que a Escòcia hi ha ovelles negres i ovelles blanques”. I al cap d'una estona va aparèixer una ovella blanca i va dir “Ho veieu! Jo tenia raó”

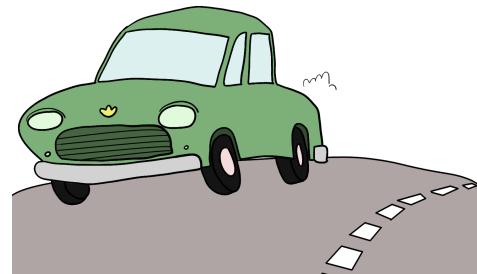


“Esteu tots equivocats” - va afirmar el matemàtic - “L'única cosa **certa** que sabem és que a Escòcia hi ha ovelles que són negres i blanques del costat que hem vist, però no sabem res de l'altre”



L'informàtic que feia de conductor per cobrar alguns diners, perquè ja sabem que els informàtics sempre estan mal pagats, va girar el volant i va passar per l'altre costat de les ovelles

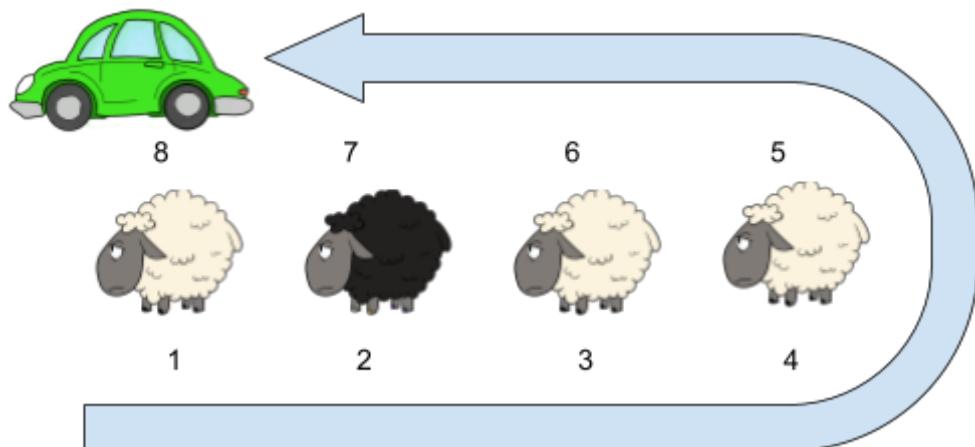
I va dir: "Ara us faré un programa que digui quantes ovelles negres, blanques i dels dos colors hi ha a Escòcia"



Tasca

Feu un programa que rebi una llista de colors de les ovelles i us digui de quin color són. He de tenir en compte que:

- Primer hi ha els colors d'un costat i després hi ha els de l'altre, però tenint en compte que gira després de la darrera ovella ...



Davant d'aquesta llista:

```
blanca
negra
blanca
blanca
negra
blanca
negra
negra
```

Ha de dir:

A Escòcia hi ha 1 ovella blanca, 1 de negra i dues de blanc-i-negres

Exemple 2: Amb aquesta llista:

```
blanca
negra
blanca
```

Ha de dir:

```
Aquesta llista no està bé
```

Exemple 3:

```
blanca
negra
blanca
blanca
```

```
A Escòcia hi ha 1 ovella blanca, 0 de negra i 1 de blanc-i-negra
```