

Pràctica 8: Iteratius

1.- Escriu un programa que pregunti quants nombres es van a introduir, demani aquests nombres, i mostri un missatge cada vegada que un nombre sigui diferent de l'anterior.

```
Quants valors va a introduir? -1
¡Impossible!

Quants valors va a introduir? 4
Escriu un nombre: 6
Escriu un nombre diferent de 6 : 10
Escriu un nombre diferent de 10 : 10
¡ 10 no és diferent de 10 !
Escriu un nombre diferent de 10 : 9
Gràcies per la seva col·laboració
```

2.- Escriu un programa que demani dos números (m i n) i que escrigui n segments de m estrelles separats per m espais.

Exemples:

```
Escriu la grandària del segment: 4
Escriu el número de segments: -1
¡No ha escrit un número enter positiu
Escriu la grandària del segment: 4
Escriu el número de segments: 3
* * * *      * * * *      * * * *

Escriu la grandària del segment: 3
Escriu el número de segments: 5
* * *      * * *      * * *      * * *      * * *
```

3.- Escriu un programa que demani primer un número i quants números es van a escriure, que demani, a continuació, aquesta quantitat de números i al final digui si s'han escrit més vegades el primer número o números diferents a aquest.

Exemples:

REPETICIONS

```
Escriu un número enter: 3
Quants números va a inscriure? 4
```

```
Escriu un número enter: 4
Escriu un número enter: 3
Escriu un número enter: 3
Escriu un número enter: 5
```

Ha escrit tantes vegades el número 3 com la resta de números.

Programa terminat

REPETICIONES

Escriu un número enter: 5

Quants números va a inscriure? 3

Escriu un número enter: 1

Escriu un número enter: 2

Escriu un número enter: 5

Ha escrit menys vegades el número 5 que la resta de números.

Programa terminat