

Practica Shell 5¹²³

1. Escribir un script que acepte un número y lo formatee. El script puede recibir los delimitadores de miles y decimal por parámetro con -m y -d respectivamente. Por defecto estos tendrán el valor de "." para el separador de miles y "," para el separador decimal. Por ejemplo el formateo debería imprimir:

```
$ formatear 1234525
1.234.525
$formatear -d. -m, 123244.23
123,244.23
```

2. Escribir un script que reciba como parámetro una fecha cómo 3 parámetros y la formatee:

```
$ formatear 12 5 7
12 de Mayo del 2007
$formatear 12 05 2007
12 de Mayo del 2007
```

3. Escribir un script que liste el PATH del sistema con cada componente del PATH (separado por ":") en una nueva línea. El script recibe la opción "-i" para listarlo en orden inverso.
4. Escribir un script que reciba cómo parámetro el espaciado entre líneas (-s número) y un archivo de texto (-f archivo) y lo formatee con el espaciado especificado.
5. Escribir un script que reciba como parámetro el nombre de un archivo con la opción -f y lo imprima en al revés. Intentar utilizar la función de inversión del ejercicio 2.
6. Modificar el script anterior para que reciba los modificadores -o (impar) -e (par) opcionales y dependiendo de estas opciones imprima cada línea par y/o impar en orden inverso.
7. Escribir un script "adivinar" que pida al usuario que ingrese número hasta que adivine el calculado aleatoriamente. Cada vez que el usuario ingresa un número el script debe indicarle si el número aleatorio es mayor o menor que el ingresado. Cuando el usuario adivina el número debe imprimirse el número de intentos y mostrar el récord actual.

1 Estructurar los scripts en funciones.

2 Todos los scripts deben contemplar errores en el ingreso del usuario.

3 Todos los scripts deben estar debidamente comentados