

## Ejercicios 4.1

### Ejercicio 4.1

Introducir una cadena por teclado e imprimirla sin vocales, sin consonantes y con las vocales en mayúsculas (las consonantes deben quedarse tal como estén).

Ejemplo:

```
Introduce texto: Programacion
Prgrmcn
oaaio
PrOgrAmAcIOn
```

### Ejercicio 4.2

Escribir una función que acepte una cadena por teclado y muestre la cuenta de los caracteres diferentes.

Ejemplo:

```
Introduce texto: Programacion
El texto tiene: 1 P, 2 r, 2 o, 1 g, 2 a, 1 m, 1 c, 1 i, 1 n
```

### Ejercicio 4.3

Diseñar un programa que partiendo de esta lista:

```
["cerillas", "patrulla", "papel", "azor", "alerones", "conversar", "sollozo", "manzana"]
```

Permita jugar al ahorcado (no es necesario imprimir la horca) con 5 posibles fallos. Es necesario imprimir el texto que quede por adivinar usando guiones bajos.

Ejemplo:

```
Quedan 5 fallos.
- - - -
Letra: a
Bien, hay una a
Quedan 5 fallos.
a _ _ _
Letra: b
Ops, fallo.
Quedan 4 fallos.
a _ _ _
Letra:
```