

## Guía de Ejercicios Adicional

1. Implemente una función que me indique si el string ingresado contiene solo letras o solo números. El prototipo de la función es el siguiente:

`int valida_string (char *p);`

Devuelve

- 1 si el string contiene solo letras .
- 2 si el string contiene sólo números.
- 0 Si no es ninguna de las anteriores.

2. Implemente una función que invierta el orden de un array de strings. El prototipo de la función es el siguiente:

`int reverse_array (char **p, int cant);`

Donde

p: contiene la dirección de comienzo del array

cant: contiene la cantidad de strings.

Devuelve

la cantidad de swaps que realizó.

3. Implemente una función que reciba un array de strings púramente numéricos y calcule su promedio. El prototipo de la función es el siguiente:

`int promedio_strings (char ** p, int cant);`

4. Desarrolle un programa que reciba por línea de comandos una determinada cantidad de strings y valide cada uno de ellos. Luego, si todos contienen únicamente letras invierta el orden del mismo e informe la cantidad de swaps que realizó. Si todos son puramente numéricos, calcule e imprima su promedio. Si no se cumple ninguno de los casos anteriores, imprima “ Strings Aleatorios ” y termine.