Ejercicio generador de contraseñas

Usando las funciones del programa **ejemplosGeneradorContrasenya.py** como punto de partida, desarrolla un programa que genere contraseñas.

El programa debería:

* Contener al menos 4 funciones que mezclen texto.
* Pedir al usuario que introduzca una palabra
* Generar un número aleatorio entre 1 y 3
* Llamar a las funciones de mezcla de texto con diferentes combinaciones para cada posible número aleatorio (1, 2 o 3).

Después que el texto haya sido mezclado, el programa debería:

* Asegurar que la contraseña final tiene exactamente 10 caracteres.
* Mostrar la contraseña.

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| Por favor, introduce tu palabra:  musica  El número aleatorio es 3 | Tu contraseña es: mu123sic657 |