**Ingresar Párrafo - RF01**

**Curso Normal**

| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Sistema | Pide al usuario ingresar un párrafo de 10 y 255 caracteres, solo alfabéticos mayúsculas |
| 2 | Usuario | Ingresa un párrafo de 10 y 255 caracteres, solo alfabéticos mayúsculas |
| 3 | Sistema | Valida el párrafo |
| 4 | Sistema | Pide al usuario ingresar una letra mayúscula que servirá como llave |
| 5 | Usuario | Ingresa una letra mayúscula que servirá como llave |
| 6 | Sistema | Valida la letra ingresada |

**Cursos Alternos**

| **Nro.** | **Descripción de acciones alternas** |
| --- | --- |
| 3 | Si el usuario ingresa un párrafo de texto que contenga caracteres que no sean letras mayúsculas, el sistema deberá mostrar un mensaje de error y solicitar al usuario que ingrese un párrafo válido. |
| 3 | Si el usuario ingresa un párrafo de texto que contenga menos de 10 o más de 255 caracteres, el sistema deberá mostrar un mensaje de error y solicitar al usuario que ingrese un párrafo válido. |
| 6 | Si el usuario ingresa una llave que no sea una letra mayúscula, el sistema deberá mostrar un mensaje de error y solicitar al usuario que ingrese una llave válida. |

**Encriptar Párrafo Segun Llave Ingresada - RF02**

**Curso Normal**

| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Sistema | Recibe un párrafo de texto en mayúsculas ya previamente ingresado por el usuario. |
| 2 | Sistema | Recibe una letra mayúscula ya previamente ingresada como llave para encriptar el párrafo. |
| 3 | Sistema | Encripta el párrafo según la llave ingresada, sumando el valor ASCII de la letra llave a cada carácter del párrafo. |
| 4 | Sistema | Muestra el párrafo encriptado al usuario. |

**Cursos Alternos**

-