

Pruebas Caja Negra

Método:

TestTransformaTexto

Alcance de la prueba:

Introducir una frase y comprobar que se eliminan los espacios y los acentos, convertir todas las letras a minúsculas, invertir la frase y convertir las vocales a mayúsculas.

Datos para las variables de entrada:

Estoy intentando trÁnsfórmAr un téXto

Datos para las variables de salida esperada:

OtxEtnUrAmrOfsnArtOdnAtnEtnlyOtsE

Salida real:

OtxEtnUrAmrOfsnArtOdnAtnEtnlyOtsE

Análisis del resultado:

Como podemos observar la función realiza su trabajo correctamente, ya que la salida esperada es igual a la salida real.

Método:

TestDarVuelta

Alcance de la prueba:

Introducir una frase y devolver su contenido dado la revez.

Datos para las variables de entrada:

EstoEsUnaPrueba

Datos para las variables de salida esperada:

abeurPanUsEotsE

Salida real:

abeurPanUsEotsE

Análisis del resultado:

Como podemos observar la función realiza su trabajo correctamente, ya que la salida esperada es igual a la salida real.

Método:

TestSacarAcentos

Alcance de la prueba:

Introducir una palabra y comprobar que se eliminan los acentos

Datos para las variables de entrada:

Martín

Datos para las variables de salida esperada:

Martin

Salida real:

Martin

Análisis del resultado:

Como podemos observar la función realiza su trabajo correctamente, ya que la salida esperada es igual a la salida real.

Pruebas Caja Blanca

Método:

TestLeerArchivo_Camino1

Alcance de la prueba:

Comprobar que el primer camino en la función leerArchivo se ejecuta correctamente. La función deberá acceder al fichero, leerá todas sus líneas y devuelve el contenido del fichero.

Datos para las variables de entrada:

Fichero -> frases.txt

Datos para las variables de salida esperada:

á à lá é è de le clí clicliOOOOOOOOOOOUkilo àéíla la la

Salida real:

á à lá é è de le clí clicliOOOOOOOOOOOUkilo àéíla la la

Análisis del resultado:

Como podemos observar la función realiza su trabajo correctamente, recorre todo el camino y devuelve el contenido del fichero que es igual a la salida esperada y real.

Método:

TestLeerArchivo_Camino2

Alcance de la prueba:

Comprobar que el segundo camino en la función leerArchivo se ejecuta correctamente. La función deberá acceder al fichero, al estar vacío no debería leer el fichero y devolverá un string vacío.

Datos para las variables de entrada:

Fichero -> vacio.txt

Datos para las variables de salida esperada:

Salida real:

Análisis del resultado:

Como podemos observar la función realiza su trabajo correctamente, recorre todo el camino asignado y devuelve el un string vacío que es igual a la salida esperada y real.

Método:

TestLeerArchivo_Camino3

Alcance de la prueba:

Comprobar que el tercer camino en la función leerArchivo se ejecuta correctamente. La función deberá acceder al fichero y como existe deberá terminar la ejecución y devolver un string vacío.

Datos para las variables de entrada:

Fichero -> noExiste.txt

Datos para las variables de salida esperada:

Salida real:

Análisis del resultado:

Como podemos observar la función realiza su trabajo correctamente, recorre todo el camino y devuelve un string vacío al no encontrar el fichero y es igual a la salida esperada y real.