1. El procedimiento **copiaLetrasEspacios** que recibe como parámetros dos cadenas de 25 caracteres: una cadena contiene la ruta del archivo de texto **origen** y otra cadena que contiene la ruta del archivo de texto **letras**. El procedimiento deberá copiar los caracteres que sean **letras** y **espacios** al archivo de texto **letras**. **(20 puntos)**

**Ejemplo:**

**origen letras**

Suerte en su examen del “16 de Mayo de 2019”!!

Suerte en su examen del de Mayo de

1. El procedimiento **copiaCaracter** que recibe como parámetros un **caracter** y dos cadenas de 50 caracteres. Una cadena contiene la ruta del archivo de texto **origen** y la otra cadena contiene la ruta del archivo de texto **destino**. El procedimiento deberá copiar los caracteres que coincidan con el **carácter** buscado en el archivo de texto **origen** al archivo de texto **destino**. **(20 puntos)**

**NOTA:** El procedimiento deberá validar mayúsculas y minúsculas.

**Ejemplo:**

Si el caracter buscado es: **a**

**origen destino**

Aaaa

HOL**A** est**a** es un**a** prueb**a.**

1. El procedimiento **copiaVocalesyEspacios** que recibe como parámetros dos cadenas de 25 caracteres: una cadena contiene la ruta del archivo de texto **“origen”** y otra cadena que contiene la ruta del archivo de texto **“vocales”**. El procedimiento deberá copiar los caracteres que sean vocales al archivo de texto **“vocales”**. **(20 puntos)**

**Ejemplo:**

**origen vocales**

SUERTE en tu examen del 14 de Mayo de 2019

UEEeueaeeeaoe

1. El procedimiento **copiaVocales** que recibe como parámetros dos cadenas de 25 caracteres: una cadena contiene la ruta del archivo de texto **“origen”** y otra cadena que contiene la ruta del archivo de texto **“vocales”**. El procedimiento deberá copiar los caracteres que sean vocales al archivo de texto **“vocales”**. **(20 puntos)**

**Ejemplo:**

**origen vocales**

SUERTE en tu examen del 14 de Mayo de 2019

UEEeueaeeeaoe

**NOTA:** Como te puedes dar cuenta, deberás copiar las vocales sin importar que estén escritas en minúsculas o mayúsculas. Puedes utilizar las funciones toupper( ) o tolower( ).

1. El procedimiento **copiaDigitos** que recibe como parámetros dos cadenas de 25 caracteres: una cadena contiene la ruta del archivo de texto **“origen”** y otra cadena que contiene la ruta del archivo de texto **“dígitos”**. El procedimiento deberá copiar los caracteres que sean dígitos al archivo de texto **“dígitos”**. **(20 puntos)**

**Ejemplo:**

**origen digitos**

142019

Suerte en tu examen del 14 de Mayo de 2019