



UNIVERSIDAD TÉCNICA LUIS VARGAS TORRES
FACULTAD DE INGENIERÍAS
CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Examen del primer hemisemestre



Asignatura: Fundamentos de Programación Periodo 2021-2S
Docente: Ing. Stalin Francis

Apellidos y nombres: _____

Fecha: _____ Paralelo: A

1. (20 points) (Termux) Asegúrese de estar ubicado en la carpeta de trabajo (home), en esta ubicación escriba el comando para crear un directorio llamado **PRUEBA**, este directorio debe contener un directorio llamado **SUSEGUNDOAPELLIDO** que va a estar dentro de otro directorio llamado **SUPRIMERPELLIDO** que también debe ser creado previamente; visualizar toda la estructura de archivo que contiene el directorio **PRUEBA**.

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

2. (20 points) (Vim) Ubicándose otra vez en el directorio de trabajo (home), escriba los comandos necesarios que permitan crear un archivo llamado **programa.cpp** dentro del directorio **SUSEGUNDOAPELLIDO** creado anteriormente, dentro del archivo escribir la frase “**Aquí va un programa en c++**”, finalmente guardar el archivo y salir.

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

3. (20 points) (Termux) Ubíquese en la carpeta de trabajo (home), escriba los comandos para cambiar el nombre del archivo anteriormente creado a **APELLIDO_NOMBRE.txt**, luego moverlo a un nuevo directorio llamado **Tareas** el cual debe también ser creado.

_____	_____
_____	_____
_____	_____

nota: Remplazar SUPRIMERPELLIDO, SUSEGUNDOAPELLIDO, APELLIDO_NOMBRE por los suyos propios.

4. (20 points) De las siguientes afirmaciones, cual NO es la correcta:.
- (a) Un computador no puede trabajar sin el sistema operativo.
 - (b) Todo los recursos del computador son controlados por el sistema operativo.
 - (c) Es sistema operativo es comparado con el director de una orquesta.
 - (d) Todos los sistemas operativos utilizan GUI.
 - (e) No todas las anteriores son correctas.
5. (20 points) El número 1110 en binario se representa en decimal como.
- (a) 1010
 - (b) 10
 - (c) 14
 - (d) Las anteriores respuestas no son correctas.