FECHA: 10 de abril 2024		
FPY1101 – Fundamentos de Programación		
INGENIERIA EN INFORMATICA – ANALISTA PROGRAMADOR		
PRUEBA PARCIAL N°1 – FORMA INDIVIDUAL		
JORNADA: Diurna		
NOTA:	7.0	
NOTA:	4.0	
NOTA:		
	ntos de Programació A – ANALISTA PROGR L – FORMA INDIVIDUA JORNADA: Diurna NOTA: NOTA:	

Competencias a evaluar:

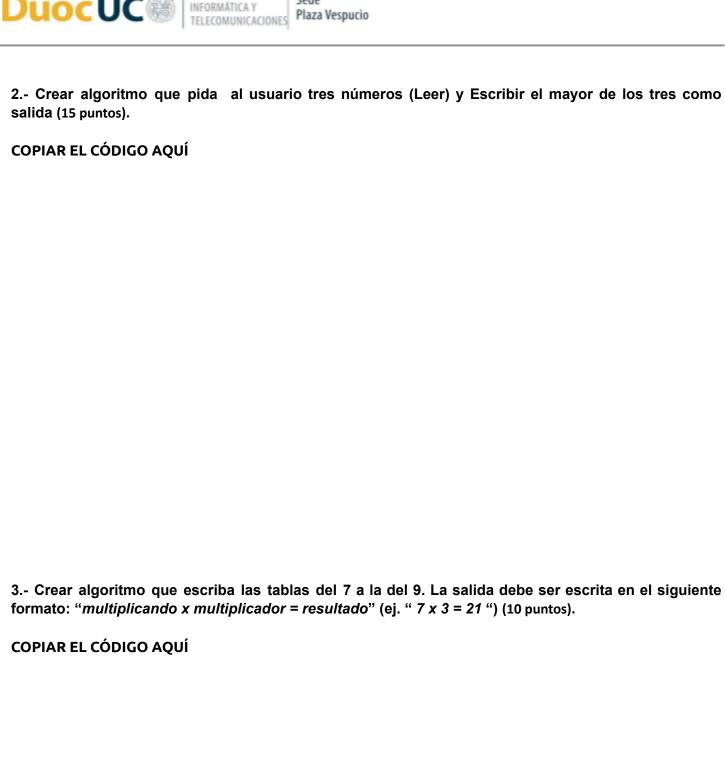
Resolver cada ejercicio usando las distintas estructuras de control vistas en clases: SI, Para, selección múltiple y mientras.

- Lea detenidamente cada uno de los ítems contenidos en esta evaluación.
- 2.- Cualquier duda consulte al profesor.
- 3.- Cada ejercicio debe ser resuelto usando la herramienta de Software PSEINT.
- 4.- Esta evaluación es sin apuntes y no podrá consultar Internet.
- 5.- Los Teléfonos Celulares deben estar guardados y en silencio.
- 6.- Los ejercicios no resueltos, no descuenta puntaje.
- 7.- Todo acto realizado por un alumno que vicie un control académico, será sancionado con la suspensión inmediata del control y con la aplicación de la nota mínima (1,0). Reglamento Académico.
- 8.- Una vez que termine su trabajo, deberá copiar el código en este documento electrónico debajo de cada enunciado y subirlo al AVA a la carpeta que le indicará el docente.



- 1- Crear un algoritmo que verifique la edad de un usuario y entregue el costo del ticket de entrada al teatro (20 puntos).
 - Si el usuario tiene más de 10 años pero menos de 18, el ticket cuesta \$1000.
 - Si el usuario tiene igual o más de 18 años, pero menos de 65, el ticket cuesta \$2000.
 - Si el usuario tiene igual o más de 65 años, el ticket cuesta \$1500.
 - Para todos los demás es gratis.

COPIAR EL CÓDIGO AQUÍ



4. Realizar un algoritmo que permita llevar el control de las ventas de platos de comida que ofrece un restaurante (25 puntos).

Menú general:

- 1. Pedir y leer el nombre del cliente.
- 2. Mostrar menú de platos junto con sus precios (detalle más abajo).
- 3 . Este menú debe mostrarse hasta que el usuario decida salir del menú porque ya no se piden más platos.
- 4. En cada iteración debe actualizarse el valor de la venta a realizar.
- 5. Al terminar de agregar platos al menú debe entregarse el total de la boleta a cobrar.

Menú de platos junto con sus precios:

Opción 1. Arroz a la francesa – \$3.500

Opción 2. Arroz marinero - \$4.200

Opción 3. Sopa marinera –\$8.700

Opción 4. Salir al menú general

COPIAR EL CÓDIGO AQUÍ