**Ejercicios PDA1101**

1. Realice un diagrama de flujo y su pseudocódigo que dé solución al cálculo del promedio de la asignatura Programación de Algoritmos. Considere que son 3 notas las que se deben ingresar y que el porcentaje da cada prueba se debe solicitar al usuario:

Prueba 1: x%

Prueba 2: y%

Prueba 3: z%

Debe validar que el porcentaje se encuentre en el rango 0-100 y que la suma de los

tres sea 100%.

1. En una tienda de venta de video-juegos existen los siguientes precios:

Categoría Precio

------------- ---------

1 Nintendo Wii $19.000

2 Play Station $9.000

3 XBOX $15.000

De Lunes a Jueves se realiza un descuento del 10% del video en todas las categorías.

Imprima el total a pagar considerando que debe seleccionar una categoría, un día de la

semana y la cantidad de videos de la categoría a comprar.

Realice el diagrama de flujo correspondiente y su pseudocódigo.