Control Nº1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE y APELLIDOS | | | |
|  | | | |
| RUT | | FECHA | |
|  | |  | |
| ASIGNATURA: | | SECCIÓN | PROFESOR |
| **PDA1101** | |  | A.Vargas |
| **Tiempo Duración:** | | **Puntaje Total:** | |
| **90 min.** | | **60 pts.** | |
| Puntaje obtenido: |  | NOTA: |  |
|  |  |

1. Realice un programa en pseudocódigo que determine el pago a realizar en una fotocopiadora, donde el precio por cada fotocopia es de $20. Al imprimir más de 30 fotocopias se realiza un descuento al total del pago del 10%.

Asuma que el cálculo del pago es para un solo cliente.

Valide que la cantidad de fotocopias sea mayor a 0.

1. Ha decidido ir a la feria y traer los siguientes productos de esta lista:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producto** | **Precio x kilo** |
| paltas | $1000 |
| zanahorias | $450 |
| papas | $400 |
| limones | $1500 |

Ud. requiere x kilos de palta, y kilos de zanahoria, z kilos de papas y w kilos de limones.

Calcule el total a pagar y considere que llevó $n. Determine si tiene vuelto o no y cuál

sería el monto.