

Jorge Tulio Díaz Monterroso 1178822

Sergio Montoya 1086622

### **Actividad B**

#### **Variables**

Prenda

Cantidad

Producto

Total

Descuento1

Descuento2

Cuenta

Lenguaje Computacional

Si alguien compra 3 productos iguales se aplica 10% de descuento

Si la compra es mayor a 500 se aplica un 5% de descuento

1. Inicio
2. Producto = prenda
3. PrecioP= precio de prenda
4. N = cantidad
5.  $\text{Descuento1} = (n * \text{PrecioP}) * 10\%$
6.  $\text{Total} = \text{PrecioP} * n$
7.  $\text{Descuento2} = \text{Total} * 5\%$
8.  $\text{Cuenta} = \text{total} - (\text{descuento1} + \text{descuento2})$
9.  $\text{Ahorro} = \text{Descuento1} + \text{Descuento2}$
10. Si  $n \geq 3$ , entonces aplicar descuento1.
11. Si  $\text{Total} > 500$  entonces aplicar descuento 2
12. Mostrar= cuenta
13. Mostrar "Precio ahorrado", descuento.