

Alumno: Gómez Marcelo Ariel

Método de Resolución de Problemas:

Pasos	
<ul style="list-style-type: none">- Analizar el problema (Leer el enunciado)- Determinar el QUE (objetivo)- Pensar una solución global	<ul style="list-style-type: none">- Consultar el monto total a pagar de todas las prendas que se desea comprar
<ul style="list-style-type: none">- Pensar un nombre para la solución	<ul style="list-style-type: none">-consultaDeCompras
<ul style="list-style-type: none">- Detectar “patrones” (Situaciones que se repiten)	<ul style="list-style-type: none">- Ingresar el código del siguiente producto- Ingresar el precio del siguiente producto
<ul style="list-style-type: none">- Pensar una estrategia- Dividir el problema en partes (módulos/funciones)	<ul style="list-style-type: none">- Los títulos- Ingresar todos los datos- Ingresar la forma de pago de cada producto- Realizar los cálculos- Mostrar en pantalla

<p>-Pensar nombres representativos para los Módulos</p>	<p>- títulos; - ingresarDatos; - formaDePago; - cálculos; -imprimirEnPantalla</p>
<p>- Escribir la solución global teniendo en cuenta las partes o módulos declarados</p>	<pre> consultaDeCompras .C #include <stdio.h> int main () { /* titulos (); */ /* ingresarDatos(); */ /* formaDePago(); */ /* calculos(); */ /* mostrar(); */ return 0; } </pre>
<p>- Desarrollar la solución teniendo en cuenta la sintaxis del lenguaje de programación</p> <p>- Determinar el COMO (DEFINIR las tareas)</p> <p>-Armar la solución final con:</p>	<pre> # include <stdio.h> /* sección de declaración de variables */ int codigo, pago, contador, banco; float precio, descuento, total, interes, recargo, bonificacion; char respuesta, nombre [10]; </pre>

Casos de Prueba Representativo:

Código	Nombre Producto	Precio	Efectivo	Tarjeta Débito	Tarjeta Crédito	
					Banco de Corrientes	Otros Bancos
0005	Blusa	\$220.20	\$200.20	\$220.20	\$176.16	\$253.23
1178	Jeans	\$650	\$630	\$650	\$520.00	\$747.50
0972	Remera	\$199.99	\$179.99	\$199.99	\$159.99	\$229.99
5521	Short	\$120.99	\$100.99	\$120.99	\$96.79	\$139.14
5451	Campera	\$750.55	\$730.55	\$750.55	\$600.44	\$863.13
8745	Buzo	\$435.30	\$415.30	\$435.30	\$348.24	\$500.59