

Respuesta: problema de variables

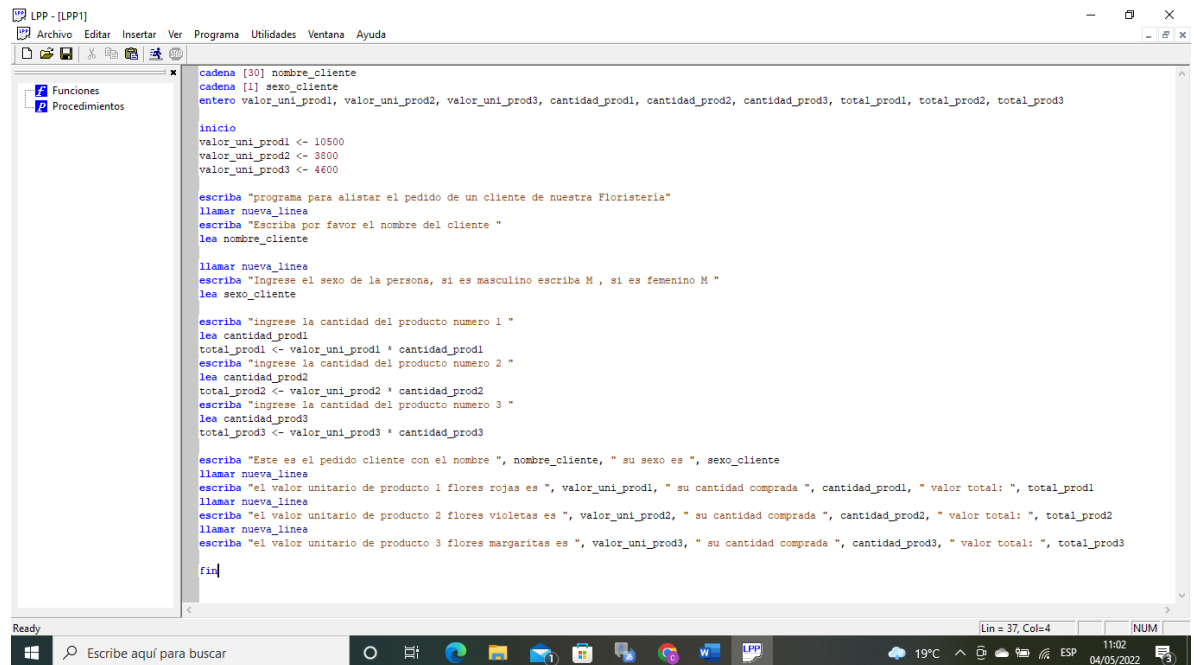
1. Muestra grafica del resultado de código en LPP
2. Muestra grafica del resultado por consola
3. Redacción del código.

Solución del problema

1. Se declaro de forma especifica las variables necesarias para ser utilizadas en el programa
2. Al iniciar el programa se inicializado aquellas que teníamos como constantes (valor unitario de cada producto).
3. Se solicito por consola el dato de entrada para guardar el valor de variables como nombre y sexo del cliente
4. Se solicito por cada producto su cantidad de compra y se almaceno en la variable cantidad de cada producto y se realizó su correspondiente operación para conocer el valor total
5. Al obtener los datos requeridos para la solución del problema se mostró al cliente de la siguiente manera:

Nombre de cliente y su sexo. Después con salto de línea su detalle del pedido:
Valor unitario, cantidad, y valor total de producto correspondiente producto.

1. Muestra grafica del ejercicio en LPP



```
LPP - [LPP1]
Archivo  Editar  Insertar  Ver  Programa  Utilidades  Ventana  Ayuda

Funciones
Procedimientos

cadena [30] nombre_cliente
cadena [1] sexo_cliente
entero valor_uni_prod1, valor_uni_prod2, valor_uni_prod3, cantidad_prod1, cantidad_prod2, cantidad_prod3, total_prod1, total_prod2, total_prod3

inicio
valor_uni_prod1 <- 10500
valor_uni_prod2 <- 3800
valor_uni_prod3 <- 4600

escriba "programa para alistar el pedido de un cliente de nuestra Floristeria"
llamar nueva_linea
escriba "Escriba por favor el nombre del cliente "
lea nombre_cliente

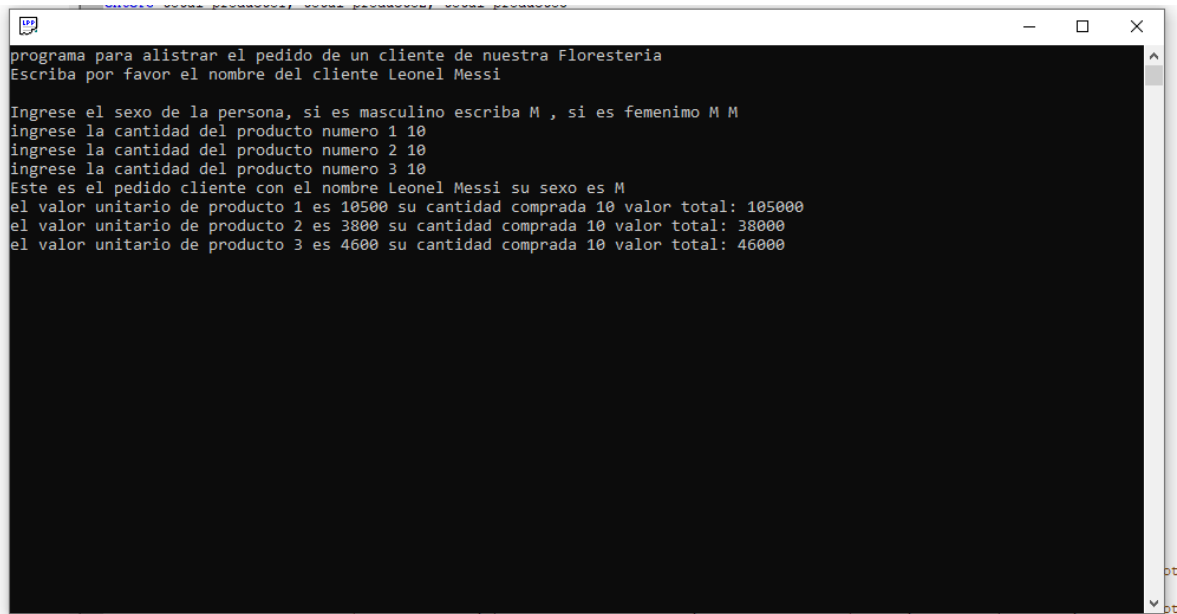
llamar nueva_linea
escriba "Ingrese el sexo de la persona, si es masculino escriba M , si es femenino M "
lea sexo_cliente

escriba "ingrese la cantidad del producto numero 1 "
lea cantidad_prod1
total_prod1 <- valor_uni_prod1 * cantidad_prod1
escriba "ingrese la cantidad del producto numero 2 "
lea cantidad_prod2
total_prod2 <- valor_uni_prod2 * cantidad_prod2
escriba "ingrese la cantidad del producto numero 3 "
lea cantidad_prod3
total_prod3 <- valor_uni_prod3 * cantidad_prod3

escriba "Este es el pedido cliente con el nombre ", nombre_cliente, " su sexo es ", sexo_cliente
llamar nueva_linea
escriba "el Valor unitario de producto 1 flores rojas es ", valor_uni_prod1, " su cantidad comprada ", cantidad_prod1, " valor total: ", total_prod1
llamar nueva_linea
escriba "el valor unitario de producto 2 flores violetas es ", valor_uni_prod2, " su cantidad comprada ", cantidad_prod2, " valor total: ", total_prod2
llamar nueva_linea
escriba "el valor unitario de producto 3 flores margaritas es ", valor_uni_prod3, " su cantidad comprada ", cantidad_prod3, " valor total: ", total_prod3

fin
```

2. Muestra grafica del resultado por consola



```
programa para alistar el pedido de un cliente de nuestra Floresteria
Escriba por favor el nombre del cliente Leonel Messi

Ingrese el sexo de la persona, si es masculino escriba M , si es femenino M M
ingrese la cantidad del producto numero 1 10
ingrese la cantidad del producto numero 2 10
ingrese la cantidad del producto numero 3 10
Este es el pedido cliente con el nombre Leonel Messi su sexo es M
el valor unitario de producto 1 es 10500 su cantidad comprada 10 valor total: 105000
el valor unitario de producto 2 es 3800 su cantidad comprada 10 valor total: 38000
el valor unitario de producto 3 es 4600 su cantidad comprada 10 valor total: 46000
```

3. Código Fuente

cadena [30] nombre_cliente

cadena [1] sexo_cliente

entero valor_uni_prod1, valor_uni_prod2, valor_uni_prod3, cantidad_prod1, cantidad_prod2,
cantidad_prod3, total_prod1, total_prod2, total_prod3

inicio

valor_uni_prod1 <- 10500

valor_uni_prod2 <- 3800

valor_uni_prod3 <- 4600

escriba "programa para alistar el pedido de un cliente de nuestra Floristería"

llamar nueva_linea

escriba "Escriba por favor el nombre del cliente "

lea nombre_cliente

llamar nueva_linea

escriba "Ingrese el sexo de la persona, si es masculino escriba M , si es femenino M "

lea sexo_cliente

escriba "ingrese la cantidad del producto numero 1 "

lea cantidad_prod1

total_prod1 <- valor_uni_prod1 * cantidad_prod1

escriba "ingrese la cantidad del producto numero 2 "

lea cantidad_prod2

total_prod2 <- valor_uni_prod2 * cantidad_prod2

escriba "ingrese la cantidad del producto numero 3 "

lea cantidad_prod3

total_prod3 <- valor_uni_prod3 * cantidad_prod3

escriba "Este es el pedido cliente con el nombre ", nombre_cliente, " su sexo es ", sexo_cliente

llamar nueva_linea

escriba "el valor unitario de producto 1 flores rojas es ", valor_uni_prod1, " su cantidad comprada
", cantidad_prod1, " valor total: ", total_prod1

llamar nueva_linea

escriba "el valor unitario de producto 2 flores violetas es ", valor_uni_prod2, " su cantidad
comprada ", cantidad_prod2, " valor total: ", total_prod2

llamar nueva_linea

escriba "el valor unitario de producto 3 flores margaritas es ", valor_uni_prod3, " su cantidad
comprada ", cantidad_prod3, " valor total: ", total_prod3

fin