Option Explicit

'Declaracion de variables de entrada

Dim iva As Integer

Dim monto\_total As Integer

Dim cod\_comp As String

Dim linea\_prod As String

Dim modo\_pago As String

Dim descuento As Integer

Dim monto\_compra As Integer

Sub entradas\_datos()

cod\_comp = InputBox("INTRODUCE EL CÓDIGO DE COMPRADOR: ", "CODIGO COMPRADOR")

Sheets("factura").Cells(5, 2) = cod\_comp

linea\_prod = InputBox("INTRODUCE EL CÓDIGO SEGÚN EL TIPO DE PRODUCTO(Q,F,H): ", "TIPO DE LÍNEA DE PRODUCTO")

Sheets("factura").Cells(5, 3) = linea\_prod

modo\_pago = InputBox("INTRODUCE EL CÓDIGO SEGÚN EL MÉTODO DE PAGO (Cbs, CRbs,Z): ", "MODALIDAD DE PAGO")

Sheets("factura").Cells(5, 4) = modo\_pago

monto\_compra = InputBox("INTRODUCE EL MONTO TOTAL DE LA COMPRA: ", "MONTO DE COMPRA")

Sheets("factura").Cells(5, 5) = monto\_compra

End Sub

Sub condiciones()

If linea\_prod = "Q" Then

iva = monto\_compra \* 0.16 'Descuento del 16% para los productos Químicos

If modo\_pago = "Z" And monto\_compra >= 10000 Then 'estructura condicional anidada

descuento = monto\_compra \* 0.1

Sheets("factura").Cells(5, 6) = descuento

monto\_total = monto\_compra + iva - descuento

Sheets("factura").Cells(5, 7) = monto\_total

Else

modo\_pago = "Cbs" Or modo\_pago = "CRbs"

monto\_total = monto\_compra + iva

Sheets("factura").Cells(5, 7) = monto\_total

End If

Else

linea\_prod = "H"

iva = monto\_compra \* 0.08 'Descuento del 8% para los productos Hidrocarburos

If modo\_pago = "Z" And monto\_compra >= 10000 Then 'estructura condicional anidada

descuento = monto\_compra \* 0.1

Sheets("factura").Cells(5, 6) = descuento

monto\_total = monto\_compra + iva - descuento

Sheets("factura").Cells(5, 7) = monto\_total

Else

modo\_pago = "Cbs" Or modo\_pago = "CRbs"

monto\_total = monto\_compra + iva

Sheets("factura").Cells(5, 7) = monto\_total

End If

End If

If linea\_prod = "F" Then

If modo\_pago = "Z" And monto\_compra >= 10000 Then 'estructura condicional anidada

descuento = monto\_compra \* 0.1

Sheets("factura").Cells(5, 6) = descuento

monto\_total = monto\_compra - descuento 'Tipo de producto exonerado de iva

Sheets("factura").Cells(5, 7) = monto\_total

Else

modo\_pago = "Cbs" Or modo\_pago = "CRbs"

monto\_total = monto\_compra

Sheets("factura").Cells(5, 7) = monto\_total

End If

End If

End Sub