

Esercizio 29- Simulazione di un supermercato - Funzioni

VISUAL BASIC

Option Explicit

```
Dim n As String
Dim pu As Currency
Dim q As Integer
Dim i As Integer
Dim pi As Currency
Dim s As Double
Dim t As Currency
Dim ps As Currency
```

```
Private Sub CmdCalcola_Click()
t = 0
LstProdotto.Clear
LstPrezzo.Clear
TxtPrezzot.Text = ""
Do
n = InputBox("Inserire il nome del prodotto", "Scontrino")
LstProdotto.AddItem (n)
pu = Val(InputBox("Inserire il prezzo unitario", "Scontrino"))
q = Val(InputBox("Inserire la quantità", "Scontrino"))
i = Val(InputBox("Inserire l'aliquota iva (%)", "Scontrino"))
pi = iva(pu, q, i)
s = Val(InputBox("Inserire lo sconto", "Scontrino"))
ps = sconto(pi, pi, s)
LstPrezzo.AddItem (ps)
t = t + ps
Loop While MsgBox("Ci sono altri prodotti", 36, "Scontrino") = vbYes
TxtPrezzot.Text = CStr(t)
End Sub
```

```
Public Function iva(x As Double, y As Integer, i As Integer)
iva = x * y + (x * y * i / 100)
End Function
```

```
Public Function sconto(x As Double, y As Double, s As Double)
sconto = x - (y * s / 100)
End Function
```

```
Private Sub CmdFine_Click()
End
End Sub
```

