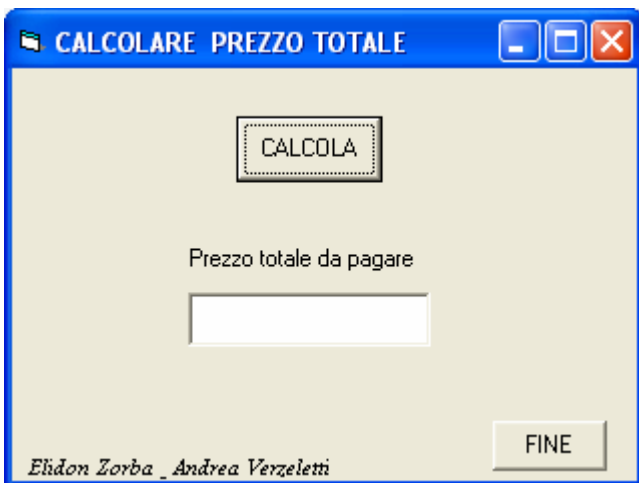


Esercizio 14 Calcola il prezzo totale di piu prodotti attraverso l'iterazione

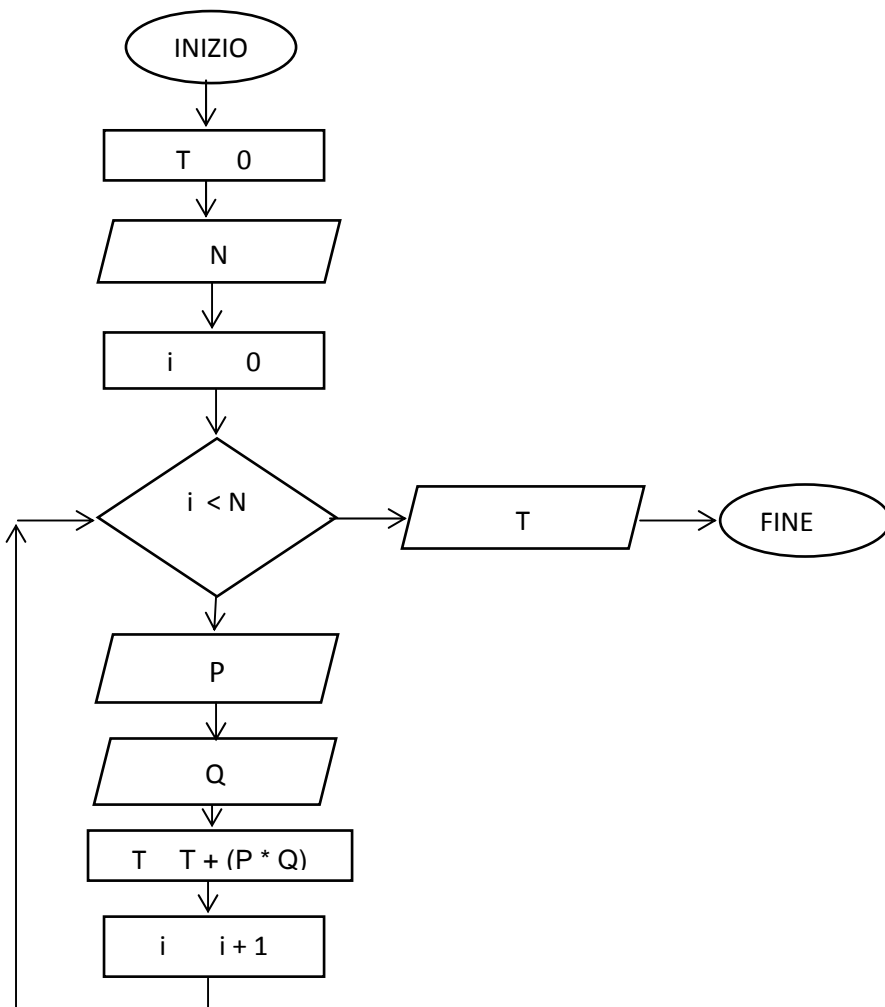
ANALISI

- Inserisco un certo numero di prodotti (n) attraverso un Inputbox
- Attraverso l'uso della precondizionale per vero pongo il contatore (i) minore di n
- Inserisco il prezzo (p) e la quantita' (q) acquistata con l'uso di un Inputbox e calcolo il prezzo totale (t) $t = t + (p * q)$
- Visualizzo il prezzo totale nel text TxtPrezzototale
- Applico $i=i+1$ finche i non sara' < di n ed vedo il risultato nel ramo del Falso
- Ogni volta che l'operazione si ripetera da capo, in automatico $t=0$ e $i=0$

INTERFACCIA GRAFICA



ALGORITMO



VISUAL BASIC

Option Explicit

```
Dim n As Integer
Dim p As Double
Dim q As Integer
Dim i As Integer
Dim t As Integer
```

```
Private Sub CmdCalcola_Click()
    TxtPrezzototale.Text = ""
    t = 0
    n = Val(InputBox("Inserire numero di prodotti", "NUMERO PRODOTTI"))
    i = 0
    Do While i < n
        p = Val(InputBox("Inserire prezzo", "PREZZO"))
        q = Val(InputBox("Inserire quantita acquistata", "QUANTITA"))
        t = t + (p * q)
        TxtPrezzototale.Text = CStr(t)
        i = i + 1
    Loop
End Sub
```

```
Private Sub CmdFibe_Click()
End
End Sub
```