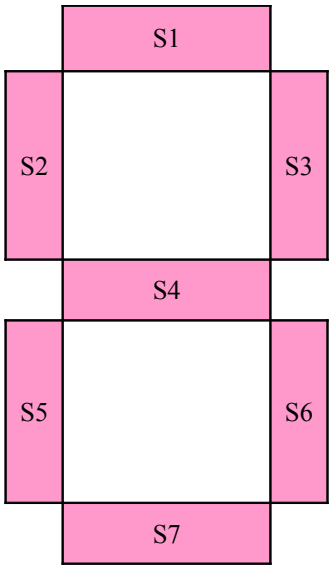
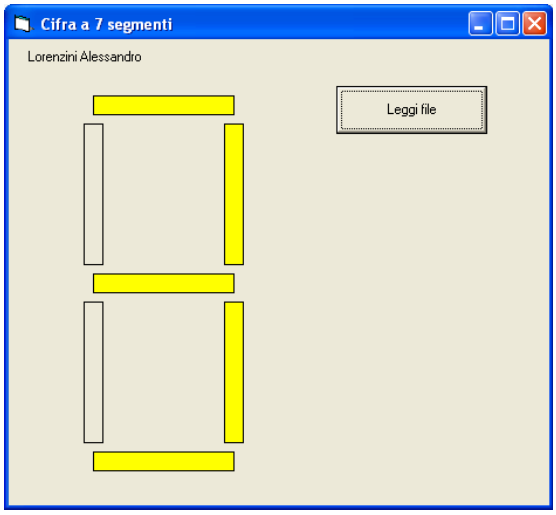
CRISTALLI LIQUIDI – 7 SEGMENTI

Si crei un programma visual basic che simuli l'accensione di un cristallo liquido A 7 SEGMENTI che mostra un numero di una cifra.



Il valore da visualizzare è salvato in un file.
Volendo visualizzare la cifra 7 nel file si trova quindi la sequenza: 1 0 1 0 0 1 0.
Volendo visualizzare la cifra 3 nel file si trova quindi la sequenza: 1 0 1 1 0 1 1.
Volendo visualizzare la cifra 5 nel file si trova quindi la sequenza: 1 1 0 1 0 1 1.
Inoltre cliccando su un segmento esso si può spegnere/accendere.

SOLUZIONE




```
Option Explicit

Private Sub cmdLeggiFile_Click()
    nomefile = App.Path & "\input.txt"
    Open nomefile For Input As #1
    i = 0
    While Not EOF(1)
        Input #1, valore
        lblSegmento(i).BackStyle = valore
        i = i + 1
    Wend
    Close #1
End Sub
```

```
Private Sub lblSegmento_Click(Index As Integer)
    If lblSegmento(Index).BackStyle = 0 Then
        lblSegmento(Index).BackStyle = 1
    Else
        lblSegmento(Index).BackStyle = 0
    End If
End Sub
```