

ΑΣΚΗΣΗ VISUAL BASIC – ΔΟΜΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Να γράψετε τον κατάλληλο κώδικα που πρέπει να εισαχθεί στο κουμπί με τίτλο **ΥΠΟΒΟΛΗ** ώστε να ελέγχεται η ορθότητα των απαντήσεων στις 2 ερωτήσεις του κουιζ της φόρμας και να υπολογίζεται και να εμφανίζεται το σκόρ στο αντίστοιχο πλαίσιο κειμένου ως εξής: Στην ερώτηση 1 ορθή απάντηση είναι η επιλογή **MP3** και στην ερώτηση 2 η επιλογή **LAN**. Εφόσον επιλεγεί η σωστή απάντηση να χρωματίζεται **πράσινη** και να προστίθενται **50** πόντοι στο **σκόρ**. Αν επιλεγεί λανθασμένη απάντηση τότε αυτή να χρωματίζεται **κόκκινη** και να μην προστίθεται στο σκορ κανένας πόντος.

Το κουμπί με τίτλο **ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ** μόλις πατιέται να επαναφέρει το σκορ στην τιμή **0**, να μην είναι καμια επιλογή επιλεγμένη και το χρώμα όλων των επιλογών να γίνεται μαύρο.

The screenshot shows a window titled "Κουιζ" with two questions and a score display. Question 1: "1. Ποιο απο τα παρακάτω είναι φορματ ήχου" with radio buttons for AVI, JPEG, and MP3. Question 2: "2. Ποιο απο τα παρακάτω σημαίνει τοπικό δίκτυο" with radio buttons for LAN, MAN, and WAN. At the bottom, there is a "ΥΠΟΒΟΛΗ" button, a "ΣΚΟΡ" label with an empty text box, and an "ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ" button.

```
Public Class Form1
```

```
    Dim score As Integer
```

```
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As  
System.EventArgs) Handles BtnSubmit.Click
```

```
        If RadioMP3.Checked = True Then  
            RadioMP3.ForeColor = Color.Green  
            score = score + 50
```

```
        Else
```

```
            If RadioAVI.Checked = True Then  
                RadioAVI.ForeColor = Color.Red  
                score = score
```

```
            Else
```

```
                If RadioJPEG.Checked = True Then  
                    RadioJPEG.ForeColor = Color.Red  
                    score = score
```

```
                End If
```

```
            End If
```

```
        End If
```

```
        If RadioLAN.Checked = True Then  
            RadioLAN.ForeColor = Color.Green  
            score = score + 50
```

```
        Else
```

```
            If RadioMAN.Checked = True Then  
                RadioMAN.ForeColor = Color.Red  
                score = score
```

```
            Else
```

```
                If RadioWAN.Checked = True Then  
                    RadioWAN.ForeColor = Color.Red  
                    score = score
```

```
                End If
```

```
            End If
```

```
End If
txtScore.Text = score
End Sub
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles BtnReset.Click
score = 0
txtScore.Text = score
RadioAVI.Checked = False
RadioAVI.ForeColor = Color.Black
RadioJPEG.Checked = False
RadioJPEG.ForeColor = Color.Black
RadioMP3.Checked = False
RadioMP3.ForeColor = Color.Black
RadioLAN.Checked = False
RadioLAN.ForeColor = Color.Black
RadioMAN.Checked = False
RadioMAN.ForeColor = Color.Black

RadioWAN.Checked = False
RadioWAN.ForeColor = Color.Black
End Sub
End Class
```