SCRITTURA STRAMBA

Si scriva una form in cui l'utente inserisce un messaggio, ma il computer non visualizza affatto quello che l'utente scrive.
Infatti il programma sostituisce la lettera inserita con un'altra secondo la scelta:

1. una maiuscola è sostituita da un'altra maiuscola
2. una minuscola è sostituita da un'altra minuscola
3. una cifra numerica è sostituita da un'altra cifra numerica
4. un simbolo di punteggiatura è sostituito da un'altro simbolo di punteggiatura

NB: le sostituzioni vengono fatte a caso; se la A è sostituita da C, la volta successiva potrebbe esserlo da T; il computer sceglie i caratteri sostitutivi a caso.

SOLUZIONE

```
Option Explicit

Private Sub Form_Load()
    Randomize
End Sub

Private Sub txtinserito_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    Dim flag As Boolean 'variabili
    Dim n As Integer
    Dim lmin, lmax As Integer
    'scelgo il tipo di carattere premuto
    If KeyAscii > 64 And KeyAscii < 91 Then
        lmin = 65
        lmax = 26
        flag = False
    End If
    If KeyAscii > 96 And KeyAscii < 123 Then
        lmin = 97
        lmax = 26
        flag = False
    End If
    If KeyAscii > 47 And KeyAscii < 58 Then
        lmin = 48
        lmax = 10
        flag = False
    End If
    If KeyAscii < 32 Then flag = True
'scelgo random un carattere diverso da quello premuto
    While (flag = False)
        n = Int((lmax * Rnd) + lmin)
        If n <> KeyAscii Then
            flag = True
            KeyAscii = n
        End If
    Wend
'Debug.Print KeyAscii, lmin, lmax, n
End Sub
```