

Retirada de Acentos de Uma String

A seguir, é apresentada uma rotina para a retirada de acentos e cedilhas (ou de quaisquer outros caracteres desejados).

Rotina:

```
Sub TrocaCaracteres(strTexto As String, strCaracterEspecial As String,  
strCaracterNormal As String)
```

```
'Troca o caracter especial de entrada pelo caracter normal desejado.
```

```
Dim s1 As String
```

```
Dim s2 As String
```

```
Dim i As Integer
```

```
i = -1
```

```
Do While i <> 0
```

```
    i = InStr(1, strTexto, strCaracterEspecial)
```

```
    If i = 0 Then
```

```
        Exit Do
```

```
    Else
```

```
        s1 = Left(strTexto, i - 1)
```

```
        s2 = Right(strTexto, Len(strTexto) - i)
```

```
        strTexto = s1 & strCaracterNormal & s2
```

```
    End If
```

```
Loop
```

```
End Sub
```

Chamada:

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Á", "A"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Â", "A"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Ã", "A"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Ä", "A"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Ç", "C"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "É", "E"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Ê", "E"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Í", "I"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Ó", "O"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Ô", "O"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Õ", "O"
```

```
TrocaCaracteres strRegSaida, "Ú", "&U"
```

(Supondo que antes a string tenha sido convertida para maiúsculas; se não tiver sido, repetir a chamada para os acentos/cedilha minúsculos).