

Poměrně častou úlohou je obsloužit více prvků na formuláři, které se mají objevit či být dostupné pouze v určitém kontextu. Je-li možné je seskupit do rámečku (Frame), nebo mají vlastnost `GroupName`, máme vyhráno. Co když jsou ale rozmístěny po celém formuláři „cikcak“ a kombinací je spousta? Předložené řešení využívá `ParamArray` coby poslední parametr procedury, který obsáhne blíže nespecifikovaný výčet předaných objektů typu `Variant` - v daném případě prvky formuláře. Akce je v příkladu spuštěna po klepnutí do prázdného místa formuláře.



Hromadné blokování prvků rozesetých po formuláři

```
1 Private Sub UserForm_Click()  
2  
3     PovolitPrvky False, CheckBox1, CommandButton1, CommandButton3  
4     'ZamknoutPrvky True, CheckBox1, CommandButton1, CommandButton3  
5  
6 End Sub  
7  
8 Sub PovolitPrvky(blnPovolit As Boolean, ParamArray objPrvky() As Variant)  
9  
10    Dim objPrvek As Variant  
11  
12    'pro každý prvek...  
13    For Each objPrvek In objPrvky  
14        'změna stavu prvku  
15        objPrvek.Enabled = blnPovolit  
16    Next objPrvek  
17  
18 End Sub  
19  
20 Sub ZamknoutPrvky(blnZamknout As Boolean, ParamArray objPrvky() As Variant)  
21  
22    Dim objPrvek As Variant  
23  
24    'pro každý prvek...  
25    For Each objPrvek In objPrvky  
26        'změna stavu prvku  
27        objPrvek.Locked = blnZamknout  
28    Next objPrvek  
29  
30 End Sub
```

Kód nabízí dvě procedury - `PovolitPrvky` a `ZamknoutPrvky`. Rozdíl mezi nimi je v užití dvou mírně odlišných vlastností `Enabled` a `Locked`. Nejviditelnější je to, že `Enabled = False` doprovází ne všemi

milovaný grafický efekt „rytiny“ – zešedivění a stínování. U textového pole Enabled = False nedovolí nejen změnu textu v něm, ale ani výběr řetězce, zatímco při Locked = True text sice nezměníte, ale můžete jej vybrat (a zkopírovat).

Tip: O přepínání stavu se postará operátor Not.

1	With TextBox1
2	.Locked = Not .Locked
3	End With