

## VisualBasic for Applications

### 1 Rozhodovací příkazy

- Příkaz If...Then...Else

#### řádková forma zápisu

**If** *podmínka* **Then** [ *příkazy1* ] [ **Else** *příkazy2* ]

#### bloková forma zápisu

```
If podmínka1 Then  
  [ příkazy1 ]  
[ ElseIf podmínka2 Then  
  [ příkazy2 ] ...  
[ Else  
  [ příkazyn ] ]  
End If
```

- Příkaz Case

```
Select Case textovací_výraz  
  [ Case porovnávací_seznam1  
    [ příkazy1 ] ] ...  
  [ Case Else  
    [ příkazyn ] ]  
End Select
```

#### **porovnávací\_seznam**

```
výraz  
výraz1, výraz2, ... výrazn  
výraz1 To výraz2  
Is operátor_porovnání výraz
```

## 2 Cykly

- **Příkaz For...Next**

**For** *čítač=první To poslední* [ **Step** *krok* ]  
[ *příkazy* ]  
[ **Exit For** ]  
[ *příkazy* ]  
**Next** [ *čítač* ]

- **Příkaz Do...Loop**

**Do** [ {**While** | **Until**} *podmínka* ]  
[ *příkazy* ]  
[ **Exit Do** ]  
[ *příkazy* ]  
**Loop**

nebo

**Do** [ *příkazy* ]  
[ **Exit Do** ]  
[ *příkazy* ]  
**Loop** [ {**While** | **Until**} *podmínka* ]

- **Příkaz While...Wend**

**While** *podmínka*  
[ *příkazy* ]  
**Wend**