

Tvorba Testů v Powerpointu

1 - Vytvoříme **Úvodní okno** s tlačítkem např. **Začni TEST**.

2 - Vytvoříme jednotlivé stránky s otázkami a odpověďmi.

POZOR!!! *Zakážeme přechody mezi snímky pomocí kliknutí myši, aby uživatel musel vždy kliknout na odpověď a nemohl tak otázku přeskočit.*

3 - Vytvoříme **Závěrečné okno** s tlačítkem např. **Ukaž VÝSLEDEK**.

4 - Naprogramujeme **Makro** jazyka VBA a to tak, že v menu zvolíme **Nástroje->Makra->Vytvořit makro** a napíšeme název makra, kterým se má začínat např. **začátek**.

```
Dim celkem As Variant
```

```
Sub další_okno ()
```

```
    SlideShowWindows (1).View.Next
```

```
End Sub
```

```
Sub výsledek ()
```

```
    If celkem = 3 Then
```

```
        MsgBox "Gratuluji, získal jste 3 body. Máte VÝBORNOU."
```

```
    End If
```

```
    If celkem = 2 Then
```

```
        MsgBox "Získal jste 2 body. Máte CHVALITEBNOU."
```

```
    End If
```

```
    If celkem <= 1 Then
```

```
        MsgBox "Vaše znalosti jsou slabé. Testem jste NEPROŠEL."
```

```
    End If
```

```
End Sub
```

```
Sub správně ()
```

```
    celkem = celkem + 1
```

```
    další_okno
```

```
End Sub
```

```
Sub špatně ()
```

```
    celkem = celkem - 1
```

```
    další_okno
```

```
End Sub
```

```
Sub začátek ()
```

```
    celkem = 0
```

```
    další_okno
```

```
End Sub
```

5 - Přeš **každou** odpověď vytvoříme **Vlastní tlačítko bez výplně barvou**.

6 - Na každé tlačítko pak klikneme **Pravým tlačítkem myši** a zvolíme **Hypertextový odkaz->Spustit makro** a vybere název té akce, která se má provést.

Tedy když je odpověď **správná**, zvolíme makro **správně**.

Je-li odpověď **špatná** zvolíme makro **špatně**.

Chceme-li **spustit test**, zvolíme **začátek**.

Chceme-li zobrazit **výsledek testu**, zvolíme **výsledek**.

7 - Vyzkoušíme správnost fungování testu.

8 - Uložíme soubor následovně:

a) vlastníme-li **MS-Office 2007** a novější:

1 - uložíme vše jako jeden soubor **Soubor -> Uložit jako -> S podporou maker** např.
Test.pptm

b) vlastníme-li **MS-Office 2005** a starší:

1 - zkopírujeme program do Wordu a uložíme ho jako např. **Program.doc**

2 - uložíme celý test normálně např. jako **Test.ppt**

a oba dva soubory musíme mít na Flashdisku pohromadě!

3 - Když pak soubor **Test.ppt** otevřeme, nakopírujeme do okna s makry obsah souboru **Program.doc** a můžeme spustit prezentaci.

Makra ke zkopírování:

```
Dim celkem As Variant
Sub další_okno()
SlideShowWindows(1).View.Next
End Sub
Sub výsledek()
If celkem = 3 Then
MsgBox "Výborně, zvládl jsi bez jediné chybičky."
End If
If celkem = 2 Then
```

```
MsgBox "Ujde to, jedna chyba."  
End If  
If celkem = 1 Then  
MsgBox "Nic moc :-), měl bys zlepšit přípravu."  
End If  
If celkem = 0 Then  
MsgBox "Hrůůůůza :-), začni už se učit!!!"  
End If  
End Sub  
Sub začátek()  
celkem = 0  
další_okno  
End Sub  
Sub správně()  
celkem = celkem + 1  
další_okno  
End Sub  
Sub špatně()  
další_okno  
End Sub
```

DÚ č. 6

Vytvoř test s 5 otázkami na libovolné téma (hudba, film, pohádky, učivo...) – celkem 7 snímků (úvodní, 5 otázek, zhodnocení výsledků).

Nastav pomocí maker vyhodnocení testu, bodování a výsledné ohodnocení podle získaných bodů, nezapomeň odstranit možnost náhodného překliknutí na další snímek myškou.

Test vhodně graficky uprav – pozadí, obrázky, barevnost...