



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## DUM 10 téma: Test VBA

<b>ze sady:</b>	<b>03</b>	<b>tematický okruh sady:</b>	<b>Tvorba skript a maker</b>
<b>ze šablony:</b>	10 Algoritmizace a programování	<b>určeno pro:</b>	4. ročník
<b>vzdělávací obor:</b>	18-20-M/01 Informační technologie - Aplikace osobních počítačů		
<b>vzdělávací oblast:</b>	odborné vzdělávání		
<b>číslo projektu:</b>	CZ.1.07/1.5.00/34.0066		
<b>anotace:</b>	DŮM ověřuje základní znalosti.VBA.		
<b>metodika:</b>	viz metodický list VY_32_INOVACE_10310ml.pdf		
<b>datum tvorby:</b>	12.4.2013		



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Daniel Velek.

Materiál je publikován pod licencí Creative Commons



## Test VBA

1. Co to jsou objektově orientované programovací jazyky?
  - a. Kód je složen z objektů, které si pamatují svůj stav a navenek poskytují operace. Programátor musí znát jak objekt vnitřně pracuje.
  - b. Kód je složen z objektů, které si pamatují svůj stav a navenek poskytují operace. Programátor neví jak objekt vnitřně pracuje.
  - c. Kód je složen z objektů, které si nepamatují svůj stav a navenek poskytují operace. Programátor neví jak objekt vnitřně pracuje.
2. Jak bychom mohli definovat metodu, či co pro ni platí?
  - a. Zobrazuje akci, kterou lze s objektem provádět, např.: otevřít, zavřít, přidat, odstranit.
  - b. Jedná se o množinu objektů patřící do stejné skupiny (třídy).
  - c. Nelze u ní nastavit žádné parametry.
3. Jakým znakem v kódu uvozujeme komentáře?
  - a. !
  - b. //
  - c. ‘
  - d. @
4. Je nějaký rozdíl mezi funkcí a procedurou?
  - a. Není žádný.
  - b. Funkce se používají při nějakých výpočtech. Procedury vykonávají i nepočtení části kódu.
  - c. Procedury se používají při nějakých výpočtech. Funkce vykonávají i nepočtení části kódu.
5. Co znamená předání hodnotou?
  - a. Volaná procedura přijímá pouze hodnotu a tu si ukládá do své lokální proměnné.
  - b. Přivolání procedury nebude předána hodnota, ale proceduře je umožněn přístup k proměnné do paměti.
  - c. Hodnota je předávána z procedury do funkce.

6. Přiřaďte u datových typů jejich význam:
- String
  - String \* 32
  - Byte
  - Integer
  - Double
- celočíslný datový typ, který má rozsah od -32 768 do +32 767
  - řetězec proměnné délky
  - datový typ pro reálné číslo s dvojitou přesností
  - řetězec pevné délky
  - celočíslný datový typ, který může nabývat hodnot od 0 do 255
7. Bude-li před identifikátorem proměnné zapsáno klíčové slovo Dim pak platí:
- Proměnná je viditelná ve všech modulech a procedurách. Zachovává si platnost i po skončení dané procedury.
  - Proměnná je dostupná pro všechny procedury v daném modulu.
  - Proměnná je dostupná pro jednu proceduru v daném modulu. Jen když tento modul běží.
8. Kterou z následující syntaxe používá VBA pro rozhodování?
- if (výraz) příkaz else příkaz
  - if výraz then příkaz else příkaz
  - if výraz goto příkaz
9. V cyklu FOR se nachází klíčové slovo STEP a za ním bývá hodnota či proměnná. Co klíčové slovo STEP s hodnotou či proměnou znamenají?
- Počáteční hodnota, od jaké se začne tělo cyklu vykonávat.
  - Koncová hodnota, do jaké se tělo cyklu bude vykonávat.
  - Jde o hodnotu, o jakou se zvětší počáteční hodnota při jednom průběhu cyklu.
10. Čím je ohraničena procedura ve zdrojovém kódu?
- Klíčovým slovem SUB s názvem a zakončujeme ji klíčovým END SUB.
  - Názvem funkce a je uzavřena ve špičatých závorkách
  - Klíčovým slovem FUNCTION s názvem a zakončujeme ji klíčovým END FUNCTION.

**Zdroje:**

Archiv autora



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Daniel Velek

Material je publikován pod licencí Creative Commons 