evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 10 téma: Test VBA

ze sady:	**03**	**tematický okruh sady:**	**Tvorba skript a maker**
ze šablony:	10 Algoritmizace a programování	**určeno pro:**	4. ročník
vzdělávací obor:	18-20-M/01 Informační technologie - Aplikace osobních počítačů		
vzdělávací oblast:	odborné vzdělávání		
číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0066		
anotace:	DŮM ověřuje základní znalosti.VBA.		
metodika:	viz metodický list VY_32_INOVACE_10310ml.pdf		
datum tvorby:	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 nepočetní části kódu.
    c. Procedury se používají při nějakých výpočtech. Funkce vykonávají i nepočetní části kódu.
5. Co znamená předání hodnotou?
    a. Volaná procedura přijímá pouze hodnotu a tu si ukládá do své lokální proměnné.
    b. Přivolání proceduře nebude předána hodnota, ale proceduře je umožněn přístup k proměnné do paměti.
    c. Hodnota je předávána z procedury do funkce.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Daniel Velek. Materiál je publikován pod licencí Creative Commons

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

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Daniel Velek
Material je publikován pod licencí Creative Commons

Zdroje:

Archiv autora

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

Material je publikován pod licencí Creative Commons