INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 20 téma: Test dávky

ze sady:	**03**	**tematický okruh sady:**	**Tvorba skript a maker**
ze šablony:	10Algoritmizace a programování	**určeno pro:**	2-3.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:	DUM respektive test ověřuje znalosti získané v předchozích DUMech na praktických příkladech a na teoretických otázkách.		
metodika:	viz metodický list VY_32_INOVACE_10320ml.pdf		
datum tvorby:	22.3.2013		

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

Materiál je publikován pod licencí Creative Commons

Zdroje:

Archiv autora

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

Test verze A

1.) K čemu slouží následující fragment kódu: @echo off
   a. jde o povinnou část dávkového soubor
   b. vypne výpis prováděných příkazů i sama sebe
   c. říká, že za ním začíná kód dávkového souboru
   d. musí být vždy na první řádce dávkového souboru

2.) Napište kód, který sečte hodnoty ve dvou stanovených proměnných a výsledek zapíše do souboru
   set pr_a=25
   set pr_b=15

3.) Jak by vypadala podmínka ověřující existenci souboru data.txt
   a. if exist data.txt goto spust
   b. if data.txt == 1 goto spust
   c. if data.txt exist goto spust
   d. if exist data.txt then spust

4.) Příkaz zapsaný v dávkovém souboru CALL spust2.bat provede:
   a. otevře dávkový soubor spust2.bat, vykoná jeho kód a oba dávkové soubory se ukončí
   b. oznámí OS, že se dávkový soubor spustt2bat ukončuje
   c. otevře dávkový soubor spust2.bat, který vykoná a ukončí se a po té běh původního dávkového souboru pokračuje

5.) Jak by vypadal příkaz pro vypsání násobků 4.

   a. for /l %%j in (4 4 10) do echo %%j
   b. for /f %%j in (4 4 40) do echo %%j
   c. for /f %%j in (1 4 40) do echo %%j
   d. for /l %%j in (4 4 40) do echo %%j

6.) Zadejte fragment kódu dávkového souboru pro změnu výstupu do soboru. Přesměrovávaná proměnná je označena jako PR a soubor do, něhož ji chceme zapsat se jmenuje data.txt. Zajistěte zápis do souboru tak, aby nemohla být smazána již existující data v souboru.

7.) Jak vpadá správný kód pro uložení hodnot z klávesnice v průběhu vykonávání dávky?
   a. set /p x==Zadej cislo:
   b. set /p x “Zadej cislo:“
   c. set /p x=Zadej cislo:
   d. set /a x=Zadej cislo:

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

Material je publikován pod licencí Creative Commons

8.) Máme definovanou řetězcovou proměnou, ve které je uložen text řetězec pokladna. Jak by vypadal, který nahradí všechna písmena a za velké A?

Set retez=pokladna

9.) Vysvětlete, co dělá následující fragment kódu:

FOR %%a IN (*.txt *.bat) DO TYPE %%a

10.) Co značí %0 - %9?

a. Nic v takového v dávkových souborech neexistuje.
b. Jde o systémové proměnná pro datum a čas.
c. Jde o parametry dávkového souboru se kterými je spuštěn.
d. 0% značí jméno dávkového souboru

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

Material je publikován pod licencí Creative Commons

Test verze B

1.) K čemu slouží následující fragment kódu: @echo off
   a. musí být vždy na první řádce dávkového souboru
   b. jde o povinnou část dávkového soubor
   c. vypne výpis prováděných příkazů i sama sebe
   d. říká, že za ním začíná kód dávkového souboru

2.) Napište kód, který porovná hodnoty ve dvou stanovených proměnných a vypíše hodnoty se rovnají v případě jejich rovnosti a v případě nerovnosti vypíše hodnoty se nerovnají.
set pr_a=25
set pr_b=15

3.) Jak by vypadala podmínka ověřující existenci souboru data.txt
   a. if exist data.txt goto spust
   b. if data.txt == 1 goto spust
   c. if exist data.txt then spust
   d. if data.txt exist goto spust

4.) Příkaz zapsaný v dávkovém souboru CALL spust2.bat provede:
   a. otevře dávkový soubor spust2.bat, vykoná jeho kód a oba dávkové soubory se ukončí
   b. oznámí OS, že se dávkový soubor spustt2bat ukončuje
   c. otevře dávkový soubor spust2.bat, který vykoná a ukončí se a po té běh původního dávkového souboru pokračuje

5.) Jak by vypadal příkaz pro vypsání násobků 4.
   a. for /l %%j in (4 4 40) do echo %%j
   b. for /l %%j in (4 4 10) do echo %%j
   c. for /f %%j in (4 4 40) do echo %%j
   d. for /f %%j in (1 4 40) do echo %%j

6.) Zadejte fragment kódu dávkového souboru pro změnu výstupu do soboru. Přesměrovávaná proměnná je označena jako PR a soubor do, něhož ji chceme zapsat se jmenuje data.txt. Zajistěte zápis do souboru tak, aby nemohla být smazána již existující data v souboru.

7.) Jak vypadá správný kód pro uložení hodnot z klávesnice v průběhu vykonávání dávky?
   a. set /p x “Zadej cislo:“
   b. set /p x==Zadej cislo:
   c. set /p x=Zadej cislo:
   d. set /a x=Zadej cislo:

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

8.) Máme definovanou řetězcovou proměnou, ve které je uložen text řetězec pokladna. Jak by vypadal kód, který vypíše poslední dva znaky?
Set retez=pokladna

9.) Vysvětlete, co dělá následující fragment kódu:
FOR %sb IN (1 2 3) DO copy data.txt %sb*.*

10.) Jaký je rozdíl mezi %random% %random?

a. Žádný
b. První je systémová proměnná již předdefinovaná v systému a druhé je uživatelsky definovaná proměnná s identifikátorem random.
c. Jde jen o rozdílný zápis ale obojí má stejnou funkci.
d. První je uživatelsky definovaná proměnná s identifikátorem random a druhé je systémová proměnná již předdefinovaná v systému.

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