



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## DUM 19 téma: Dávky příklady

<b>ze sady:</b>	<b>03</b>	<b>tematický okruh sady:</b>	<b>Tvorba skript a maker</b>
<b>ze šablony:</b>	10Algoritmizace a programování	<b>určeno pro:</b>	2-3.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>	DUM respektive pracovní list aplikuje znalosti získané v předchozích DUMech na praktických příkladech. To vede k fixaci a lepšího osvojení dosažených znalostí.		
<b>metodika:</b>	viz metodický list VY_32_INOVACE_10319ml.pdf		
<b>datum tvorby:</b>	15.2.2013		

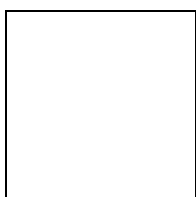


Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Daniel Velek.

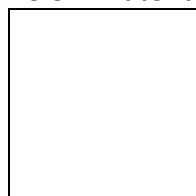
Materiál je publikován pod licencí Creative Commons

**Zdroje:**

Archiv autora



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



## Příklady

- 1.) Vytvořte dávkový soubor – dávku, která ověří existenci souboru data.txt, který je uložen v pracovním adresáři dávky. V případě jeho nalezení ho dávka otevře. V opačném případě vypíše varovné hlášení.
- 2.) Vytvořte dávku, která v průběhu svého běhu načte tři čísla a najde největší z nich.
- 3.) Vytvořte dávku kalkulačka, která bude provádět základní matematické operace. Uživatel nejprve zadá první hodnotu, poté zadá matematickou operaci a nakonec zadá druhou hodnotu. Následně mu bude vypsán výsledek. Nezapomeňte ošetřit možné chybové stavy.
- 4.) V minulém příkladu jste si jistě všimli faktu, že dávka při dělení, kde není výsledek celé číslo, uřízne desetinná místa. Proto nyní vytvořte dávku počítající aritmetický průměr s přesností na dvě desetinná místa. Uživatel nejprve zadá počet čísel, která se mají sečíst, pak je po jednom zadá a dávka vypíše výsledek. Nápověda, použijte operátory pro vypsání určité části řetězce.
- 5.) Vytvořte dávku, která vypíše následující nabídku:
  - A Poznámkový blok
  - P Správce souborů
  - M Kreslení
  - K Konec

Velká písmena před názvem programu značí klávesu, která se má stisknout a potvrdit pro spuštění. Vyhledejte si jakým způsobem, jsou značeny jednotlivé aplikace v rámci Windows a aplikujte vyhledané informace.

- 6.) Nejprve s vytvořte textový soubor naklady.txt, jehož vnitřní struktura bude vypadat následovně:
  - 25.8.2010:kancl. potreby:550;;
  - 25.2.2011:toner:1250;;
  - 28.3.2012:kancl. potreby:1550;;

Vaším úkolem je napsat dávku, která načte a vypíše na standardní výstup sloupec 2 a 3. Sloupec 2 je název položky a sloupec 3 je cena položky. Na konec dávky bude dávkou vypsána cena celková.