

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k **DUM VY_32_INOVACE_10319dum–Dávky příklady** ze
šablony 10– Algoritmizace a programování sada 3,tematický okruh
sady: Tvorba skript a maker

NÁZEV DUM:

Dávky příklady

Anotace:	DUM respektive pracovní list aplikuje znalosti získané v předchozích DUMech na praktických příkladech. To vede k fixaci a lepšího osvojení dosažených znalostí.
Autor:	Ing. Daniel Velek
Datum vytvoření DUM:	15.2.2013
Klíčová slova:	příklad, dávky, zadání
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Stupeň a typ vzdělávání:	Střední odborné vzdělávání
Ročník:	2. a 3.
Typická délka použití:	cca 90 min
Očekávaný výstup:	Žákovládá vytváření komplikovaných dávek.
Speciální vzdělávací potřeby	žádné

Řešení:

1.)

```
IF EXIST data.txt GOTO spust
ECHO soubor nenalezen
GOTO konec
:spust
data.txt
:konec
PAUSE
EXIT
```

2.)

```
@echo off

set a=%1
set b=%2
set c=%3
```



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

```
if %a% gtr %b% gotoa_c  
gotob_c
```

```
:a_c  
if %a% gtr %c% gototisk_a  
gototisk_c
```

```
:b_c  
if %b% gtr %c% gototisk_b  
gototisk_c
```

```
:tisk_a  
echo %a%  
goto konec
```

```
:tisk_b  
echo %b%  
goto konec
```

```
:tisk_c  
echo %c%  
goto konec
```

```
:konec
```

3.)

```
@echo off  
set /p cisloA=zadej prvni hodnotu:  
set /p operace=zadej operaci (+ - /*):  
set /p cisloB=zadej druhou hodnotu:
```

```
if %operace% equ + GOTO :scitani  
if %operace% equ - GOTO :odcitani  
if %operace% equ / GOTO :deleni  
if %operace% equ * GOTO :nasobeni
```

```
:scitani  
set /a v=%cisloA%+%cisloB%  
GOTO :vypis
```

```
:odcitani  
set /a v=%cisloA%-%cisloB%  
GOTO :vypis
```

```
:nasobeni  
set /a v=%cisloA%*%cisloB%
```



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

GOTO :vypis

:deleni

```
if % cisloB% equ 0 (  
echo nulou nelze delit  
goto konec  
)  
set /a v=% cisloA%/ % cisloB%  
GOTO :vypis
```

:vypis

```
echo Vysledek= %v%
```

:konec

```
set v=0
```

4.)

```
@echo off  
echo aritemtickypomer  
set x=0  
set pom=0  
set /p pocet=Zadej pocet hodnot:  
for /l %%i in (1,1,% pocet%) do (  
set /a pom=pom+1  
set /p hodnota=Zadej %%pom%. hodnotu:  
set /a x=x+hodnota  
)  
set /a prum=x*100/pocet  
echo prumerzadanych hodnot je % prum:~0,-2%,% prum:~-2%
```

5.)

```
@echo off  
:zacatek  
echo A. Poznámkový blok  
echo P. Správce souborů  
echo M. Kreslení  
echo K. Konec  
set /p vysledek=Stiskněte některou z kláves A, P, M, K (velká písmena):  
if "% vysledek%" equ "A" goto :text  
if "% vysledek%"=="P" goto :soub  
if "% vysledek%"=="M" goto :kres  
if "% vysledek%"=="K" goto :konec  
goto konec
```

:text

```
notepad.exe  
gotozacatek
```

:soub

```
explorer.exe
```



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

gotozacatek

```
:kres  
mspaint.exe  
gotozacatek
```

```
:konec
```

6.)

```
@echo off  
set naklady=0  
for /f "eol=; delims=: tokens=2,3" %%A in (naklady.txt) do (  
  echo %%A, %%B Kc  
  set /a naklady=naklady+%%B  
)  
echo.  
echo Celkovenaklady jsou: %naklady% Kc  
:konec
```