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
```

```
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%
```

```
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 aritemtickyprumer
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
```

```
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
```