

Jak na Excel

MUNI

Obsah cvičení

Databázové funkce

Pavel Lasák

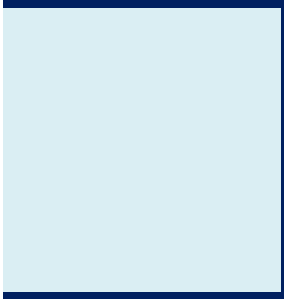
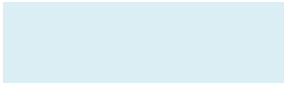
Lektor, expert na Microsoft Excel, držitel prestižního ocenění
Microsoftu MVP v České republice



500

Další informace ke cvičení:

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/databaze-funkce-excel/>



DMAX (DMAX)

<http://office.lasakovi.com>

Zdrojová data

<i>Prostředek</i>	<i>staří</i>	<i>cena</i>	<i>spotřeba</i>	<i>najeto</i>
auto	20	500	5.0	10,000
moto	10	1,500	4.1	20,000
kolo	15	8,000	0.0	30,000
auto	10	2,000	5.0	100,000
auto	10	3,000	7.2	40,000
moto	15	10,000	6.0	50,000
kolo	10	5,000	0.0	60,000

Podmínky

<i>Prostředek</i>	<i>staří</i>	<i>cena</i>	<i>spotřeba</i>	<i>najeto</i>
auto		>1000		

Úkol

Zjistěte max spotřebu pro prostředek Auto a cenu větší než 1000

Úkol

Zjistěte max cenu pro prostředek Auto a cenu větší než 1000

7.2
7.2
7.2

#NÁZEV?
#NÁZEV?
#NÁZEV?

3,000

#NÁZEV?

Funkce

<http://office.lasakovi.com>

Zdrojová data

<i>Prostředek</i>	<i>staří</i>	<i>cena</i>	<i>spotřeba</i>	<i>najeto</i>
auto	20	500	5.0	10,000
moto	10	1,500	4.1	20,000
kolo	15	8,000	0.0	30,000
auto	10	2,000	5.0	100,000
auto	10	3,000	7.2	40,000
moto	15	10,000	6.0	50,000
kolo	10	5,000	0.0	60,000

Podmínky

<i>Prostředek</i>	<i>staří</i>	<i>cena</i>	<i>spotřeba</i>	<i>najeto</i>

DÚ

Vyzkoušejte některé z dalších funkcí

Databázové funkce

Funkce česky	Funkce anglicky	Syntaxe
DMAX	DMAX	=DMAX(databáze;pole;kritéria)
DMIN	DMIN	=DMIN(databáze;pole;kritéria)
DPOČET	DCOUNT	=DPOČET(databáze;pole;kritéria)
DPOČET2	DCOUNTA	=DPOČET2(databáze;pole;kritéria)
DPRŮMĚR	DAVERAGE	=DPRŮMĚR(databáze;pole;kritéria)
DSMODCH	DSTDEVP	=DSMODCH(databáze;pole;kritéria)
DSMODCH.VÝBĚR	DSTDEV	=DSMODCH.VÝBĚR(databáze;pole;kritéria)
DSOUČIN	DPRODUCT	=DSOUČIN(databáze;pole;kritéria)
DSUMA	DSUM	=DSUMA(databáze;pole;kritéria)
DVAR	DVARP	=DVAR(databáze;pole;kritéria)
DVAR.VÝBĚR	DVAR	=DVAR.VÝBĚR(databáze;pole;kritéria)
DZÍSKAT	DGET	=DZÍSKAT(databáze;pole;kritéria)