

M4130 Výpočetní matematické systémy

3. Texty

Jan Kolářek (kolacek@math.muni.cz)

Ústav matematiky a statistiky, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno



V databázi máme zákazníka se jménem „Petr“ a příjmením „Novák“.
Náměty k zamyšlení:

- ▶ Jak uložit data do proměnné?
- ▶ Jak vypsát velkými písmeny?
- ▶ Jak přidat titul Mgr.?
- ▶ Jak vypsát iniciály (i s tečkami)?
- ▶ Jak vypsát obecně počáteční písmena?

Textový řetězec

- ▶ Jak změnit příjmení Novák na Nová, potom na Nováček?
- ▶ Jak změnit titul „Mgr.“ na „Ing.“?
- ▶ Jak změnit jméno „Petr“ na „Jan“?
- ▶ Jak vypsát větu „Mgr. Petr Novák má 62 roků.“?
- ▶ Mgr. Petr Novák se narodil 21. 8. 1965. Jak vypsát, kolik mu je dnes (roků, dnů)?

Textový řetězec

Ve velkoobchodu s ovocem a zeleninou pracujeme s následujícím objednávkovým formulářem.

	Počet	Cena za j.	Cena	Cena s DPH
Objednáno jablek:		24		
Objednáno hrušek:		29		
Objednáno cibule:		9		
Objednáno česneku:		45		

Náměty k zamyšlení:

- ▶ Jak zaznamenat zákazníkovo jméno a poptávku do formuláře?
- ▶ Jak přidělit zákazníkovi náhodné identifikační číslo?

Textový řetězec

- ▶ Jak vypsát ID zákazníka, jméno, poptávané množství a ceny?
- ▶ Jak vypsát také celkovou cenu bez a s DPH?

ID 65 Petr Novák		Počet	Cena za j.	Cena	Cena s DPH
Objednáno jablek:	5	24	120	145,20	
Objednáno hrušek:	2	29	58	70,18	
Objednáno cibule:	7	9	63	76,23	
Objednáno česneku:	2	45	90	108,90	
Celkem			331	400,51	

- ▶ Jak aktualizovat ceny za jednotku ze souboru dodaného managementem?