

Databáze

V první části je třeba vytvořit vlastní databázi s tabulkou.

1. Otevřete program pro tvorbu databází.
2. Vytvořte novou databázi pod jménem **obchod.accdb**
3. Vytvořte novou databázovou tabulku, ve které jsou druhy ovoce a dodavatelé daného ovoce.
4. Vytvořte tabulku podle návrhu:

Název pole	Datový typ	Velikost
Druh ovoce	text	20
Cena	měna	V Kč bez desetinných míst
Sklad	Ano/ne	
Objednané množství	Číslo	Celé číslo
Dodavatel	Text	30

5. Vložte do tabulky tyto záznamy a uložte tabulku pod názvem **Ovoce**:

Druh ovoce	Cena	Sklad	Objednané množství	Dodavatel
banány	25 Kč	Ano	55	Novák
pomeranče	24 Kč	ano	245	Zezulka
jahody	55 Kč	Ne	10	Brabec
jablka	12 Kč	Ano	520	Novák
hrušky	35 Kč	Ne	45	Zezulka

6. Poli **druh ovoce** přiřadíte primární klíč.
7. Seřadíte tabulku vzestupně podle množství objednaného zboží.
8. Vytvořte jednoduchý formulář pro prohlížení nebo vkládání všech dat tabulky **Ovoce**.
9. Formulář uložte pod názvem **Ovoce-druhy**.
10. Vložte do formuláře obrázek **banan.gif** ze složky **Obrázky**.
11. Vložený obrázek umístěte pod pole **druh ovoce**.
12. Uložte všechny změny v tabulce i formuláři a ukončete práci s databází.

Práce s hotovou databází. V této úloze se bude pracovat s již vytvořenou databází **ulohy.accdb**.

13. Otevřete databázi **ulohy.accdb**
14. Otevřete tabulku **osoby**.
15. Nalezněte záznam, kde je příjmení Zamrow.
16. V tomto záznamu je chyba, proto změňte příjmení Zamrow na Zavadil.
17. Z tabulky odstraňte záznam, kde je v poli zaměstnání položka „chemik“.
18. Tabulku seřídíte sestupně podle pole **příjmení**.
19. Změňte strukturu tabulky tak, aby se pole **zaměstnání** zobrazovalo za polem **jméno**.
20. Velikost pole **jméno** změňte z 50 znaků na 20.
21. Doplněte za pole **titul** pole **oslovení**.
22. Upravte typ pole tak, aby umožňovalo vkládat „pan“, „paní“ nebo „slečna“ z rozbalovacího seznamu.
23. Na konec tabulky doplňte správně záznam s údaji: Alena Malá,
12. 12. 1959, prodavačka, Udolní 45, Brno, 7500 Kč.
24. Uložte všechny změny v tabulce.
25. Vytvořte dotaz s názvem **plat**, do kterého vyberete osoby s platem větším jak 8000 Kč a menším než 10000 Kč.
26. Uložte všechny soubory a ukončete program pro tvorbu databází.