

Písomná práca

Celkový čas: 30 minút + 5 minút na odoslanie databázy na e-mail:

kostkova.m@gmail.com

Do predmetu správy sa napíšte triedu a vaše meno a priezvisko. Ak neodošlete databázu, nebude možné prácu ohodnotiť.

Hodnotenie

Známka	Počet dosiahnutých bodov
1	5
2	4
3	3
4	2
5	1

Bodovanie

Vytvorenie nového dokumentu – Databáza	0,5 bodu
Premenovanie databázy	0,5 bodu
Vytvorenie tabuliek	1 bod
Doplnenie údajov do tabuliek	1 bod
Určenie primárnych kľúčov	1 bod
Určenie a vytvorenie väzieb	1 bod

Zadanie

- 1 Vytvorte štruktúru zložiek k uloženiu výsledkov úlohy:
 - Vytvorte zložku s názvom požičovňa
 - V tejto zložke vytvorte zložky databáza, prezentácia a archív.
- 2 Otvorte relačný databázový systém a urobte v ňom nasledujúce úlohy.
- 3 Vytvorte databázu s názvom dbVasePriezvisko a uložte ju do zložky databáza.
- 4 V databáze vytvorte nasledovné tabuľky:

Zoznam CD		
Názov poľa	Dátový typ	
číslo_CD	text	primárny kľúč
typ	číslo	
názov	text	
žáner	číslo	
zahranície	áno/nie	
kvalita	číslo	
vypožičané	áno/nie	
poznámka	memo	

Zoznam výpožičiek		
Názov poľa	Dátový typ	Nastavenia
Osoba_číslo	text	
čo_číslo	text	
vypožičané	dátum a čas	
ma_vratit	dátum a čas	
vrátené	dátum a čas	
pokuta	číslo	

Osoby		
Názov poľa	Dátový typ	Nastavenia
priezvisko	text	
meno	text	
titul	text	dĺžka 10
narodený	dátum a čas	
rodné číslo	text	
vzdelanie	číslo	
stav	číslo	
životopis	mime	
muž	áno/nie	

5 Urobte väzby – relácie medzi jednotlivými tabuľkami. Pri tvorbe relácií sa riaďte nasledujúcimi pokynmi (aby ste určili, či je to väzba 1:1, 1:N, 1:M, M:N):

- každé CD môže byť vypožičané viackrát
(pracujete s číslo_CD a čo_číslo)
- jedna osoba si môže požičať viaceré CD
(rodné číslo a číslo_CD)

6 Vložte do každej tabuľky prvé **3 záznamy**. Údaje si vymyslite.