Příkaz SELECT

Cíl: Procvičit jednotlivé klauzule SQL příkazu SELECT, SQL operátory, spojování tabulek a základní agregační funkce.

Zadání

SELECTy na jedné tabulce

S001: Vypište jméno, příjmení a datum nástupu všech zaměstnanců aerolinek [34 záznamů].

S002: Vypište všechny pasažéry, jejichž příjmení začínají na "K" [10 záznamů].

S003: Vypište všechny typy letadel [33 záznamů].

S004: Vypište všechny zaměstnance aerolinek s platem 100 000 Kč a více [11 záznamů].

S005: --- smazáno ---

S006: Vyberte maximální plat zaměstnance [230000].

S007: Zjistěte aktuální počet zaměstnanců, kteří u aerolinek pracují (nemají vyplněno datum ukončení pracovního poměru) [30].

S008: --- smazáno ---

S009: Vypište všechny problematické pasažéry ve formátu "Jméno Příjmení" (jeden sloupec) utříděné podle příjmení a poté podle jména. [3]

S010: Vypište počet letadel s pořizovací cenou větší než 1 000 000 000,- Kč. [14]

S011: Vypište minimální, maximální a průměrný plat všech zaměstnanců. [minimální: 19000, maximální: 230000, průměrný: 81979]

S012: Získejte lety, které se uskutečnily po 1.6.2009 a seřaďte je podle data odletu vzestupně [8]

S013: Vypište letové linky, které lítají přes Prahu (obsahují "Prague"). [14]

S014: Zjistěte počet pilotů, kteří jsou zatím v tréninku (mají hodnost "Trainee"). [4]

S015: Vypište všechny typy letadel, která mají počet míst větší než 100 a menší než 200 [12].

S016: Zjistěte počet letadel typu "Airbus" nebo "Boeing", která mají počet míst menší než 150 [3].