

25 Spojování více tabulek, seskupování výsledků

Teoretická část

Vysvětlete základy spojování tabulek v relačních databázích. Popište vlastnosti klauzule join.

Vysvětlete seskupování dat a agregační funkce.

Praktická část

Otevřete databázi **WA4_skola**

Vytvořené dotazy ukládejte do textového souboru.

Na připravené databázi realizujte dotaz, který vypíše:

- jména a příjmení žáků a označení tříd použitím různých vlastností klauzule join
- datumy zadání známky, její hodnotu, jméno a příjmení žáka a předmět
- všechny žáky, kteří nemají žádný záznam o známce
- celkové množství známek jednotlivých žáků
- seznam žáků jedné třídy (příjmení a jména) s výpisem skupin, do kterých je žák zařazen (např. »Novák Jan Celá, S2, MS1«)