WHERE - podmínka pomocí které filtrujeme výsledek

SELECT <sloupce> FROM <nazev tabulky> WHERE <hodnota sloupce> = <hodnota>;

SELECT jmeno, prijmeni FROM uzivatel WHERE prijmeni = 'Novák';

LIKE - Přidáváme ke klauzuli WHERE pokud používáme např. regulární výraz pro vyhledávání s řetězci.

SELECT jmeno, prijmeni FROM uzivatel WHERE prijmeni LIKE 'Novak%';

- Vypíše nejen všechny Nováky, ale i Novákové a Novákovi.

% je zástupný znak pro libovolný počet libovolných znaků pro řetězce v SQL.

ORDER BY - Slouží k řazení výstupu dle zvoleného sloupce tabulky

Máme dvojí řazení a to:

* Ascending [ASC] - Vzestupně = 1,2,3,4, ...
* Descending [DESC] - Sestupně = 10,9,8,7, ...

SELECT jmeno, prijmeni FROM uzivatel WHERE prijmeni LIKE 'Novak%' ORDER BY prijmeni ASC;

- ASC znamená Ascending, tedy příjmení půjde vzestupně = od nejkratšího po nejdelší. Výsledek nám tak seřadí všechny uživatele podle délky příjmení, tzn. nejdříve budou:

- Novák

- Nováková

- Novákovi

Příklady:

/\* 1. Vyhledejte všechny názvy žánrů, které mají ID 5 a méně \*/

SELECT name FROM genre WHERE idgenre <= 5;

/\* 2. Vypište všechna ID žánrů, které jsou 2 cif.

a seřaďte od nejmenšího \*/

SELECT idgenre FROM genre

WHERE (idgenre >= 10 AND idgenre <= 99) ORDER BY idgenre ASC;

/\* 3. Vypište všechny názvy žánrů, které začínají na písmeno 'M' \*/

SELECT name FROM genre WHERE name LIKE 'M%';