

1) Co znamená * v dotazu: SELECT * FROM tabulka.

```
SELECT * FROM Tým;
```

2) Pomocí jakého klíčového slova můžeme zobrazit jen řádky z tabulky, které splňují zadanou podmínku? Uveďte a vysvětlete jeden konkrétní příklad.

```
WHERE  
SELECT * FROM Tým WHERE mesto LIKE "K%";
```

3) Co jsou to agregační funkce? Uveďte a vysvětlete jeden konkrétní příklad.

```
SUM()  
COUNT()  
MAX()  
MIN()  
AVG()
```

```
SELECT SUM(zustatek) FROM Tým;
```

4) Co znamená vnořování dotazů?

```
SELECT * FROM Tým WHERE zustatek > (SELECT  
AVG(zustatek) FROM Tým)
```

5) K čemu je dobrý vlastní a cizí klíč?

Cizí klíč – definuje vztah mezi dvěma tabulkami, k cizímu klíči musí existovat vlastní klíč, zaučí se že např. v *Hrac1* bude mít stejné id v *Tabulka1* i *Tabulka2*

```
id int AUTO_INCREMENT  
FOREIGN KEY (tým_id) REFERENCES Tým(id)
```