

5 SPOJOVÁNÍ TABULEK PŘÍKAZEM JOIN

Vytvoříme dvě tabulky, jednu se seznamem učitelů a druhou se studenty. Obě tabulky naplníme daty.

```
CREATE TABLE studenti (id INTEGER PRIMARY KEY, jmeno TEXT,
email TEXT, ucitel_id INTEGER);
CREATE TABLE ucitele (id INTEGER PRIMARY KEY, jmeno TEXT,
email TEXT);
```

5.1 INNER JOIN

Ukáže jména studentů a vedle jména jejich učitelů:

```
SELECT studenti.jmeno, ucitele.jmeno AS ucitelovo_jmeno
FROM studenti JOIN ucitele ON studenti.ucitel_id =
ucitele.id;
```

5.2 OUTER JOIN

Ukáže jména studentů vedle jejich učitelů i když nemají žádného přiděleného učitele:

```
SELECT studenti.jmeno, ucitele.jmeno AS ucitelovo_jmeno
FROM studenti LEFT OUTER JOIN ucitele ON studenti.ucitel_id
= ucitele.id;
```