

Rozdział 10 Transakcje

```
sql_cwiczenia=# SELECT * FROM konta;
 id | id_osoby | saldo
-----+-----+-----
  1 |         1 | 120.00
  2 |         2 |  30.00
(2 rows)
```

10.1 Wykonanie transakcji

```
sql_cwiczenia=# START TRANSACTION;
START TRANSACTION
sql_cwiczenia=*# UPDATE konta SET saldo = saldo - 40 WHERE id=1;
UPDATE 1
sql_cwiczenia=*# UPDATE konta SET saldo = saldo + 40 WHERE id=2;
UPDATE 1
sql_cwiczenia=*# COMMIT;
COMMIT
sql_cwiczenia=# SELECT * FROM konta;
 id | id_osoby | saldo
-----+-----+-----
  1 |         1 |  80.00
  2 |         2 |  70.00
(2 rows)
```

10.2 Wycofywanie transakcji

```
sql_cwiczenia=# START TRANSACTION;
START TRANSACTION
sql_cwiczenia=*# UPDATE konta SET saldo = saldo - 40 WHERE id=1;
UPDATE 1
sql_cwiczenia=*# UPDATE konta SET saldo = saldo + 40 WHERE id=2;
UPDATE 1
sql_cwiczenia=*# ROLLBACK;
ROLLBACK
sql_cwiczenia=# SELECT * FROM konta;
 id | id_osoby | saldo
-----+-----+-----
  1 |         1 |  80.00
  2 |         2 |  70.00
(2 rows)
```