

Všechny dotazy prosím dělejte nad databází fund-aktualni.sqlite (můžete ji najít v ISu, či si stáhnout z <http://fund2.jdem.cz/>)

### Zadání:

- 1) Jakou nejvyšší částku přispěla donorka Eliška? A kolikrát toutu částku přispěla?
- 2) Kdo je zodpovědný za kampaň, která vynesla nejvíce peněz během letních prázdnin.
- 3) Která kampaň zatím nepřinesla ani korunu?

### Řešení:

1. `SELECT max(castka) as nejvyssi_castka FROM donori INNER JOIN prispevky ON donori.id = prispevky.donor WHERE jmeno = "Eliška"`
  - a. `SELECT count(castka) as kolikrat FROM donori INNER JOIN prispevky ON donori.id = prispevky.donor WHERE jmeno = "Eliška" AND castka = 1990`
2. `SELECT SUM(castka) as suma, "zodpovedna osoba" FROM prispevky INNER JOIN kampan ON prispevky.zdroj = kampan.nazev WHERE datum >= "2013-08-01" AND datum <= "2013-09-31" GROUP BY zdroj ORDER BY suma DESC LIMIT 11`
3. `SELECT nazev FROM kampan LEFT JOIN prispevky ON kampan.nazev = prispevky.zdroj WHERE castka IS NULL`
  - a. nebo: `SELECT nazev, SUM(castka) as suma FROM kampan LEFT JOIN prispevky ON kampan.nazev = prispevky.zdroj GROUP BY zdroj HAVING suma IS NULL`

---

<sup>1</sup> Omlouvám se za mezeru v názvu databázového sloupečku "zodpovědná osoba", ale alespoň si můžete vyzkoušet, že i s ním se dá pracovat :)