

## 4.5.1 Data

**Př. 1:** Nejstarší celebritou mezi 10 stránkami s největším počtem fanoušků na Facebooku byl 20. 4. 2016 Bob Marley (BM) s celkem 74 772 220 fanoušky. Nejvíce fanoušků měl v těchto sedmi zemích USA (13 443 973), Brazílie (7 873 244), Indonésie (4 313 389), Mexiko (4 227 920), Francie (2 795 116), Indie (2 550 3841), Spojené království (2 494 245). Z ČR pochází 217 290 fanoušků Boba Marleyho, což je jen o málo méně než z Ruska (223 022).

a) Jaké procento fanoušků BM pochází z USA?

b) Je možné tvrdit, že je BM populárnější v Indii než ve Spojeném království?

**Př. 2:**

a) Rozhodni výpočtem, zda je BM populárnější v Mexiku nebo ve Francii.

b) Kolik fanoušků by musel mít BM v Indii, aby se dalo říct, že je v ní stejně populární jako v UK?

c) V které ze tří zemí s největším počtem fanoušků je BM nejpopulárnější?

d) Kolik obyvatel by musela mít ČR, aby se dalo říct, že je v ní BM stejně populární jako v USA?

e) Jak je možné, že se mezi zeměmi s největším počtem fanoušků BM vůbec nevyskytuje Čína (země s největším počtem obyvatel)?

f) Pokud porovnáme počet fanoušků BM v ČR a v Rusku s počtem obyvatel obou zemí, zdá se, že ČR je BM populárnější. Pokus se najít argument, který tento závěr problematizuje.

**Př. 3:** Zjistí, kdo byl Bob Marley a čím se proslavil. Kolik let od jeho smrti uplynulo v roce, kdy Facebook vznikl?

**Př. 4:** Jako nejstrašnější válka v lidských dějinách bývá v Evropě označována druhá světová válka. Z jakého hlediska toto hodnocení zřejmě vychází? Je možné najít jiné hledisko, které vede k nalezení ještě strašnějších válek?