## Priprema

- Proverite da li imate bazu "world" već postavljenu u sistemu
  - Izvršti SHOW DATABASES; i vidi da li je u listi i baza "world"
  - Ako jeste, selektovati ovu bazu podataka u SQL klijentu
- U slučaju da baza "world" ne postoji
  - Kreiraj bazu "world"
  - Skini sql fajl sa <u>ovog linka</u>.
  - Uradite import podataka u world bazu uz pomoć ove komande "mysql -u root -p world < world\_2017-10-16.sql" (bice potrebno da se ukuca lozinka)</li>
  - Selektovati ovu bazu u SQL klijentu

## Zadaci

- 1. Napisati upit koji vraca sve evropske drzave
- 2. ... sve drzave ciji je ocekivani zivotni vek manji ili jednak 50
- 3. ... prvih 5 drzava po broju stanovnika
- 4. ... sve drzave koje nisu republike ('Republic')
- 5. ... sve drzave ciji je bruto nacionalni proizvod u opadanju. (63 rezultata)
- sve drzave na americkom kontinentu koje su proglasile nezavisnost izmedju 1850 i 1950. Rezultate prikazati od drzave koja je prva proglasila nezavisnost ka drzavi koja je to poslednja ucinila. (3 rezultata)
- 7. ... sve Azijske drzave sa preko 1.000.000 stanovnika. Takodje, da bi drzava usla u ovaj skup, mora imati povrsinu manju od 30.000 ili biti uredjena kao Islamski emirat (Islamic Emirate). (8 rezultata)
- 8. ... ukupan broj stanovnika na planeti Zemlji. (6078749450)
- 9. ... prve 3 drzave po broju stanovnika ciji troslovni kod pocinje sa slovom 'M' a nalaze se na americkom kontinentu. (Mexico, Martinique, Montserrat)

- 10. ... sve drzave starog sveta (ne nalaze se na Americkom i Australijskom kontinentu) koje u svom imenu imaju jedno pored drugog slova 'st'. Rezultate prikazati u kolonama 'ime drzave' i 'kontinent'. (14 rezultata)
- 11. ... prosecan ocekivani zivotni vek. (66.4)
- 12. ... sve drzave ciji je ocekivani zivotni vek manji od prosecnog. (82 rezultata)
- 13. ... sve drzave koje imaju manje stanovnika od Slovenije. (95 rezultata)
- 14. ... sve drzave cija je povrsina manja od povrsine najmanje Africke drzave. (14 rezultata)
- 15. ... broj drzava na Azijskom kontinentu. (51)
- 16. ... sve Evropske drzave koje imaju veci broj stanovnika od prosecnog broja stanovnika svih Azijskih drzava. (Germany, Russia)
- 17. ... sve Evropske drzave cija se godina proglasenja nezavisnosti poklapa sa bilo kojom godinom nezavisnosti drzava iz Afrike. (3 rezultata)
- 18. Na osnovu dobijenih rezultata iz prethodnog zadatka, napraviti upit koji ce dokazati da su rezultati tacni.
- 19. ... sve kraljevine ('Constitutional Monarchy', 'Constitutional Monarchy, Federation') ciji je ocekivani zivotni vek veci od prosecnog ocekivanog zivotnog veka drzava koje nisu kraljevine. (28 rezultata)
- 20. Da li postoji neka drzava na svetu ciji broj stanovnika prevazilazi broj stanovnika Evrope?
- 21. Da li postoji neka drzava na svetu cija je povrsina veca od povrsine nekog kontinenta? (pokusati za svaki kontinent)