# Test 4

Za 4. test potrebno je napraviti jednostavan bubanj. Potrebno je prvo preuzeti sa git-a započetu verziju projekta: <u>link</u>. Za pomoć dozvoljeno je korišćenje <u>članka 1</u> i <u>članka 2</u>.

Uslovi koje treba ispoštovati:

### • Tasteri:

- Potrebno da napraviti bar 9 tastera koji na lijevi klik miša proizvode odgovarajući zvuk
- Slova na tasterima predstavljaju slova na tastaturi koja kada se pritisnu proizvode odgovarajući zvuk.

#### Power

Bubanj ima dva stanja, kad je uključen i kad je isključen. Ako je
uključen samo se tada može čuti zvuk koji proizvode tasteri. Takođe,
naznačiti kada je bubanj uključen, a kada nije (npr. desno od power
"prekidača" neka piše On, a lijevo Off, a možete i da koristite boje,
tipa za On - zelena, za Off-crvena)

## Dio ispod Power

 Naziv zvuka, kada se klikne na taster miša ili tastature takođe treba upisati i ime zvuka koji se proizvede u ovom.

#### Slider

- Služi za podešavanje jačine zvuka.
- o Kad se mijenja slider u dijelu iznad njega ispisati volume value (0-100)
- Poslednja opcija
  - Služi da promijenite tip bubnja, tj. ton koji treba tasteri da proizvodu.
     Pretpostaviti da imate dva moda
- Osim funkcionalnosti, vrednovaće se i izgled kao i način pisanja JSa
  - o Funkcije i varijable imanovati na camelCase način
  - Ne smiju da postoje globalne funkcije i varijable
  - Nema dupliranja koda, praviti funkcije da biste ovo izbjegli
  - o Funkcije ne smiju da prelaze 20 linija koda
  - Koristiti strictly equal

 Pisati komentar onamo gdje nije skroz jasno iz koda šta taj segment radi

Koristiti samo engleski

