

Napisati C aplikaciju koja kontroliše drajvere za LED, prekidače i tastere.

Četiri diode predstavljaju binarni brojač koji broji u opsegu 0 (0b0000) do 15 (0b1111).

Pri uvećavanju se brojač zaustavlja na maksimalnoj vrednosti 0b1111.

Pri umanjivanju se brojač zaustavlja na minimalnoj vrednosti 0b0000.

Pritiskom na taster BUTTON0, se brojac uveća za X.

Pritiskom na taster BUTTON1, se brojac umanji za X.

X se određuje pomoću četiri prekidača.

Pritiskom na taster BUTTON2, vrednost brojača se pomnoži faktorom 2.

Pritiskom na taster BUTTON3, vrednost brojača se podeli faktorom 2.