

Ime in priimek: _____
Vpisna številka: _____
Smer študija: _____
Šolsko leto: _____
Datum: _____

Pregledal: _____
Ocena: _____
Datum: _____

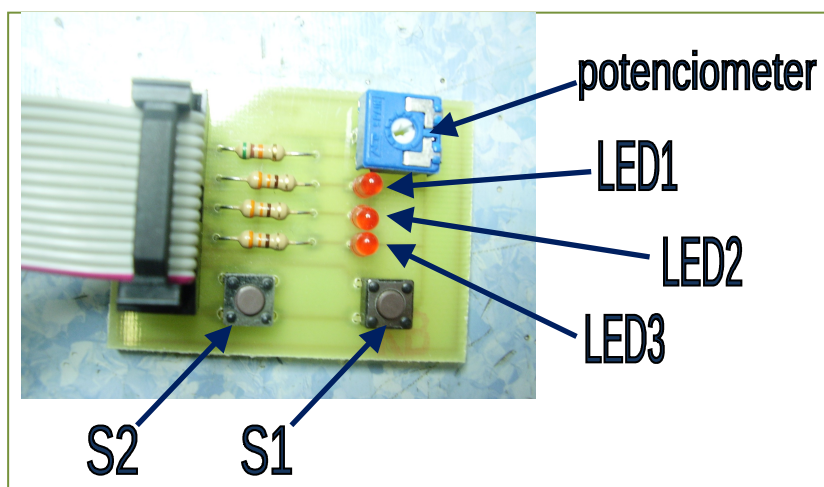
Vaje pri predmetu

PROGRAMIRANJE ZA ELEKTROTEHNIKE I

Vaja št. 7

Besedilo naloge:

Napišite program v jeziku C za mikrokontroler MSP430F2013, ki bo vklopljal in izklopljal LED glede na stanje tipk S1 in S2.



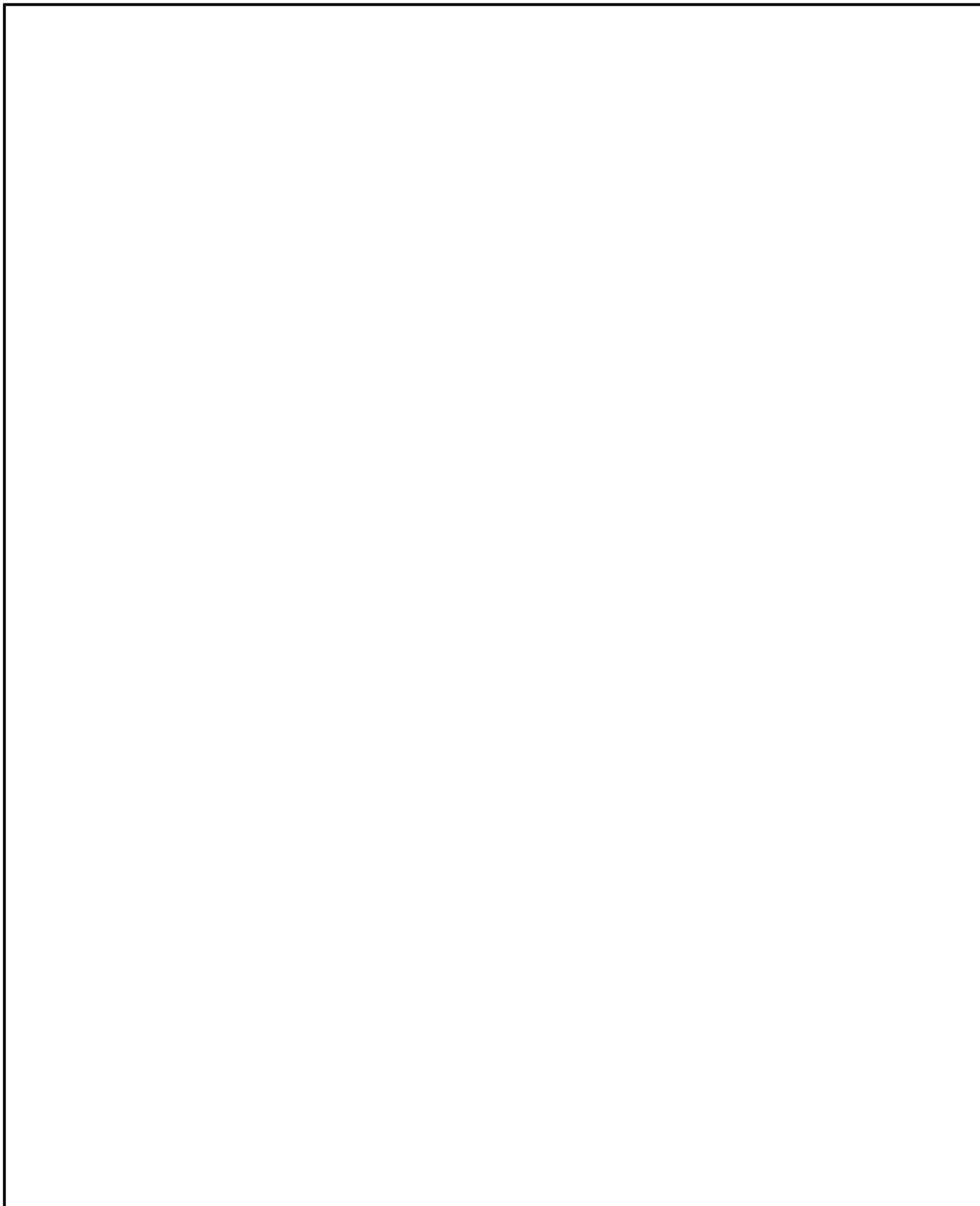
Stanje LED naj bo:

- Na začetku sveti LED2, LED1 in LED3 sta ugasnjeni.
- Če sveti LED1, ob pritisku na S2 vklopi LED2 in izklopi LED1; ob pritisku na S1 ne naredi ničesar.
- Če sveti LED2, ob pritisku na S1 vklopi LED1 in izklopi LED2; ob pritisku na S2 pa vklopi LED3 in izklopi LED2.
- Če sveti LED3, ob pritisku na S1 vklopi LED2 in izklopi LED3; ob pritisku na S2 ne naredi ničesar.

1. Opis spremenljivk in konstant

2. Uporabljene formule:

3. Diagram poteka:



4. Komentar



5. Program

(Lahko v elektronski obliki)