



Spoštovani učenci 7. razreda!

Oglašam se z navodili za delo za pouk TIT. O vseh nejasnostih in vprašanjih sem vam na voljo preko elektronske pošte (drago.gaspar@guest.arnes.si).

Navodila za delo TIT 7 za sredo, 13.5. 2020

Učna snov: Vezje z menjalnima stikaloma

Odpri delovni zvezek za TIT 7 na strani 23 in 24 in preberi 4. nalogo.

Pri tej nalogi imaš prikazano vezavo elektromotorja z dvema menjalnima stikaloma in baterijo (izvirom).

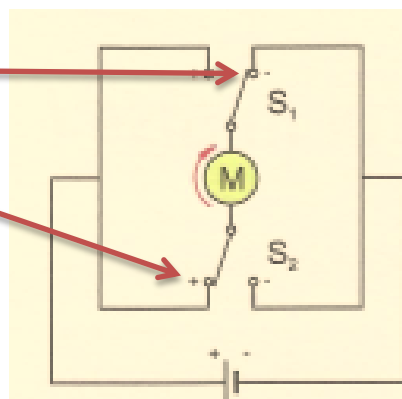
Tvoja naloga je izpolniti tabelo stanj v delovnem zvezku, kjer vsaka vrstica tabele opisuje eno izmed štirih vezav.

Vsako vezje ti razložim, ti pa moraš po dogovoru izpolniti tabelo.

	S1	S2	M
1.	0	1	D
2.			
3.			
4.			

1. vezje iz delovnega zvezka:

- stikalo S_1 je priključeno na negativni pol vira, zato sem v tabelo vpisal 0,
- stikalo S_2 je priključeno na pozitivni pol vira, zato smem v tabelo vpisal 1,
- v taki vezavi se motor vrti v desno stran (z leve proti desni), zato sem v tabelo vpisal D.



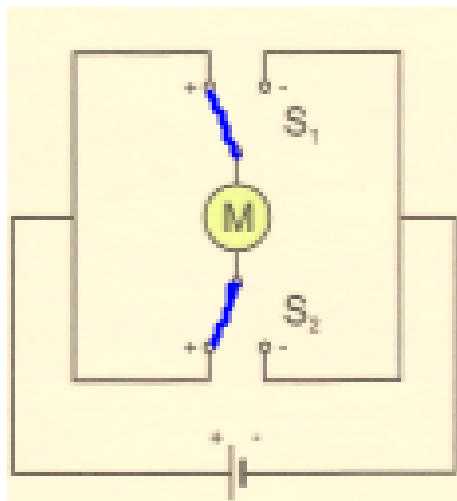
2. vezje iz delovnega zvezka:

(Vezje dopolni kot je na sliki in izpolni po dogovoru, ki je zapisan pri nalogi 2. vrstico tabele.)

Opis: Pri menjalnem stikalu S_1 preklopimo loputo na pozitivni pol vira, stikalo S_2 ostane nespremenjeno.

V tem primeru elektromotor miruje- se ne vrti.

Izpolni 2. vrstico tabele.



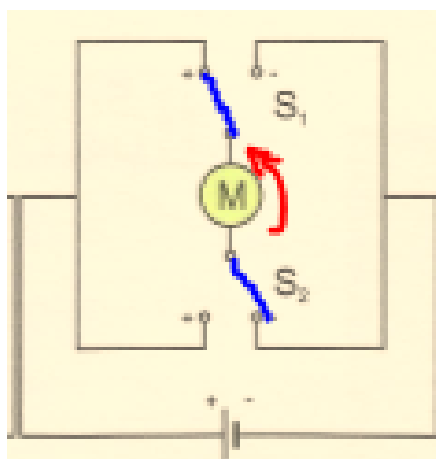
3. vezje iz delovnega zvezka:

(Vezje dopolni kot je na sliki in izpolni po dogovoru, ki je zapisan pri nalogi 3. vrstico tabele.)

Opis: Menjalno stikalo S_1 ne preklopimo, stikalo S_2 pa preklopimo.

V tem primeru se elektromotor vrti v drugo smer- glej rdečo puščico.

Izpolni 3. vrstico tabele.



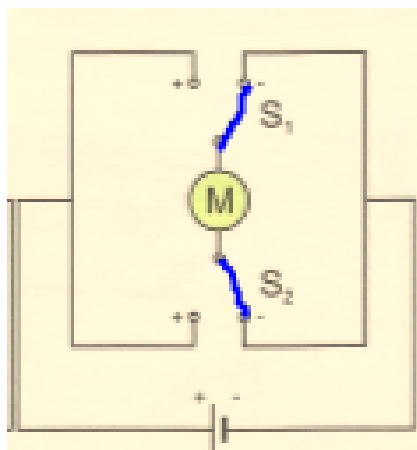
4. vezje iz delovnega zvezka:

(Vezje dopolni kot je na sliki in izpolni po dogovoru, ki je zapisan pri nalogi 4. vrstico tabele.)

Opis: Pri menjalnem stikalu S_1 preklopimo loputo na negativni pol vira, stikalo S_2 ostane nespremenjeno.

V tem primeru elektromotor miruje- se ne vrti.

Izpolni 4. vrstico tabele



Prijetno delo in lep pozdrav,
učitelj Drago