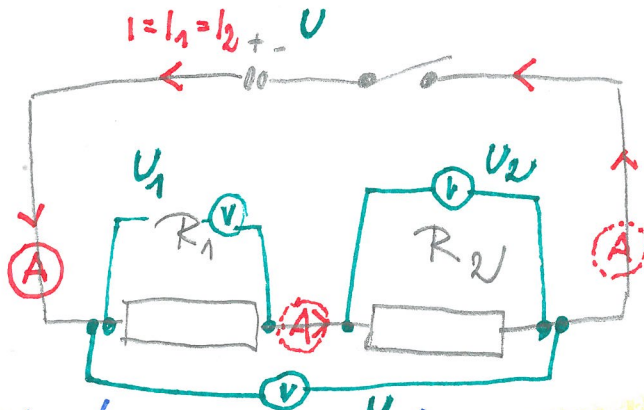


F₉

Čt 15. 10.

kde dočítací, ztrojk a natom napís do nite:

Výsledný el. odpor resistora spjzých ZA SEBOU - SĚRIOVĚ



Angličtí puvně umístí kaskád
SĚRIOVĚ ...

① Velikost obvodu je STÁLÝ el. proud.

$$I = I_1 = I_2$$

②

Vělnet PARALELNĚ

celkové napětí v obvodu
a rovná součtu napětí
na jednotlivých rezistorech.

$$U = U_1 + U_2$$

U_1 - napětí
na prvním rezistoru
 U_2 - napětí
na druhém rezistoru
 U - celkové napětí
na obou rezistorech =
= napětí sdruží

③

celkový odpor a rovná součtu
el. odporů na jednotlivých rezistorech.

$$R = R_1 + R_2$$