

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	$I = \frac{U_1}{R_1}$ <p>Rezultat final: $R_1 = 2\ \Omega$</p>
b.	$R_e = \frac{R_3 \cdot R_2}{R_3 + R_2} + R_A + R_1$ $I = \frac{E_1 + E_2}{R_e + r_1 + r_2}$ <p>Rezultat final: $R_A = 10\ \Omega$</p>
c.	$u_2 = r_2$ <p>Rezultat final: $u_2 = 2\text{ V}$</p>
d.	$I' = \frac{E_2 - E_1}{R_e + r_1 + r_2}$ <p>Rezultat final: $I' = 0,75\text{ A}$</p>