

Subiectul C.PRODUCEREA SI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	$\frac{1}{R_p} = \frac{1}{R_3} + \frac{1}{R_2}$ $R_e = R_p + R_1$ Rezultat final: $R_e = 3 \Omega$
b.	$I = \frac{E_1 - E_2}{r_1 + r_2 + R_{ext}}$ Rezultat final: $I = 1,2 \text{ A}$
c.	$U_{CD} = I \cdot R_{ext}$ Rezultat final: $U_{CD}=3,6\text{V}$
d.	$I_0 = \frac{E_1 - E_2}{r_1 + r_2 + R_1}$ Rezultat final: $I_0 = 2 \text{ A}$