Subiectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

di O: I RODOGEREA GI OTILIZAREA GORENTOZOI GOITTINOG	
II.a.	
	$R_{23} = R_2 R_3 / (R_2 + R_3)$
	$R_{123} = R_1 + R_{23} = R_1 + R_2 R_3 / (R_2 + R_3)$
	Rezultat final: $R_{123} = 3\Omega$
b.	
	$I = (E_1 + E_2)/(R_4 + r_1 + r_2)$
	Rezultat final: I = 1A
c.	
	$I_{SC} = (E_1 + E_2)/(r_1 + r_2)$ $I_{SC} = 4 \text{ A}$
	$I_{SC} = 4 \mathrm{A}$
d.	
	$U = E_1 + E_2 - I(r_1 + r_2)$
	Rezultat final: $U = 3V$