Subjectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	
	$I = \frac{E_1 + E_2}{R + r_1 + r_2}$
	$R+r_1+r_2$
	Rezultat final: I = 2 A
b.	
	$Q = I \cdot \Delta t$
	Rezultat final: Q = 120 C
C.	
	$R = \rho \cdot \ell / s$
	Rezultat final: ℓ ≅ 30 m
d.	
	$U_1 = E_1 - I'r_1$
	$U_1 = E_1 - I'r_1$ $I' = (E_1 + E_2)/(R' + r_1 + r_2)$
	Rezultat final: $R' = 3\Omega$