Subjectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

	DOCENEA GI OTILIZANEA CONENTOCO CONTINOC
II.a.	$R = \rho \frac{\ell}{S}$
	$R = \rho \frac{\ell}{S}$ $\ell = L/10 , S = \pi \frac{d^2}{4}$
	Rezultat final: $R = 24 \Omega$
b.	
	_n R
	$R_e = \frac{1}{N}$
	$R_{e} = \frac{R}{N}$ $I = \frac{E}{r + R_{e}}$
	Rezultat final: I = 0,25 A
c.	$R_{100} = R(1 + \alpha \Delta t)$
	Rezultat final: $R' = 28.8 \Omega$
d.	$I' = \frac{E}{r + R_e'}$
	$\frac{1}{R_e} = \frac{1}{5R} + \frac{1}{5R}$
	Rezultat final: / ≅ 0,01 A