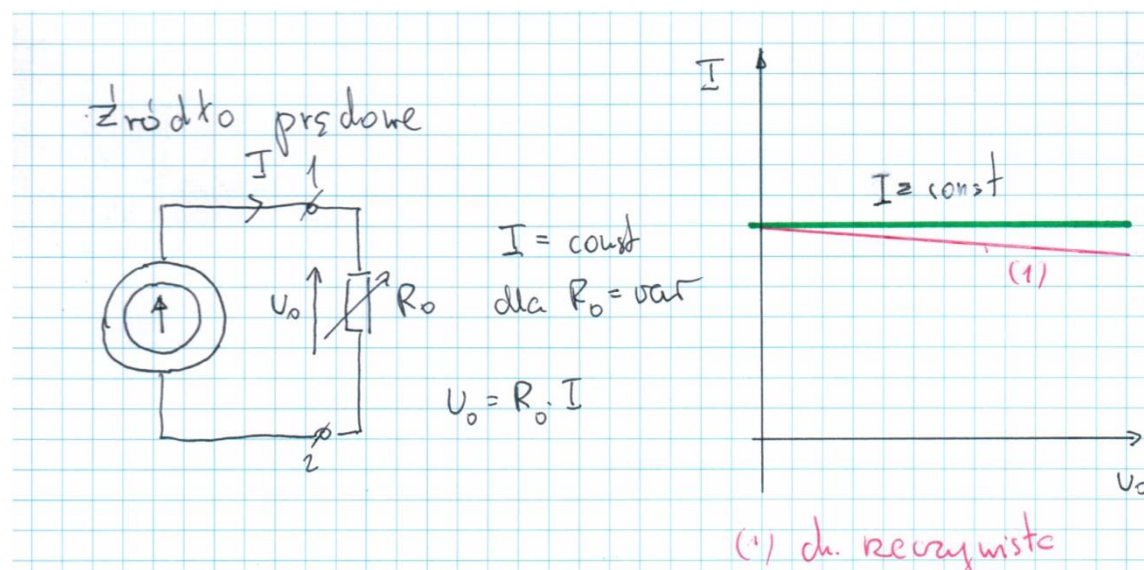
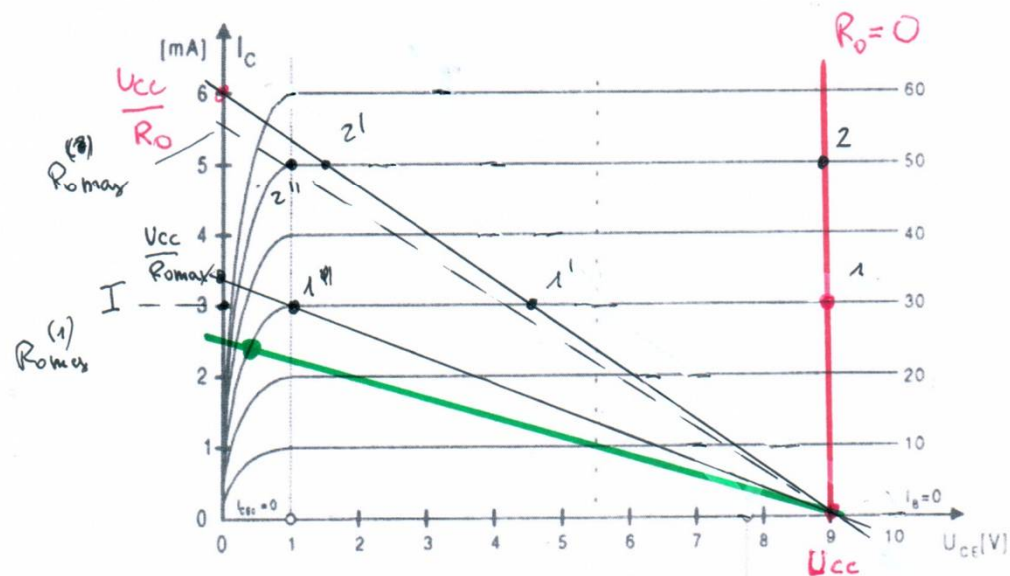
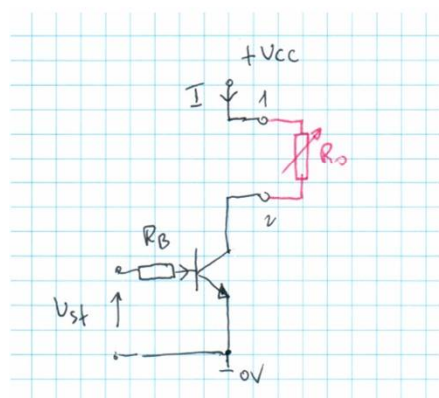
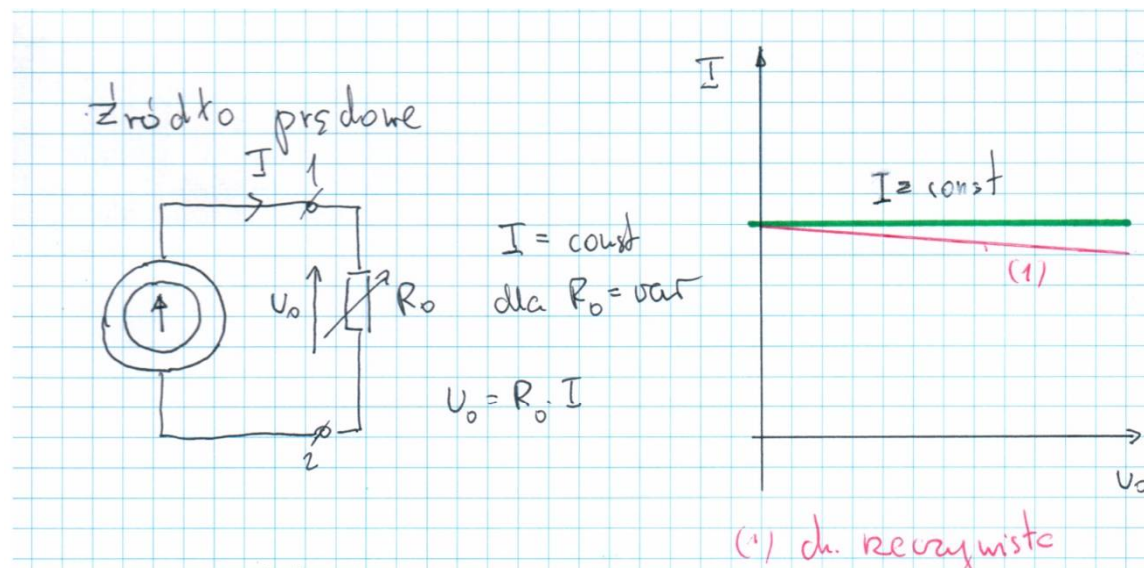


Tranzystor bipolarny jako źródło prądowe

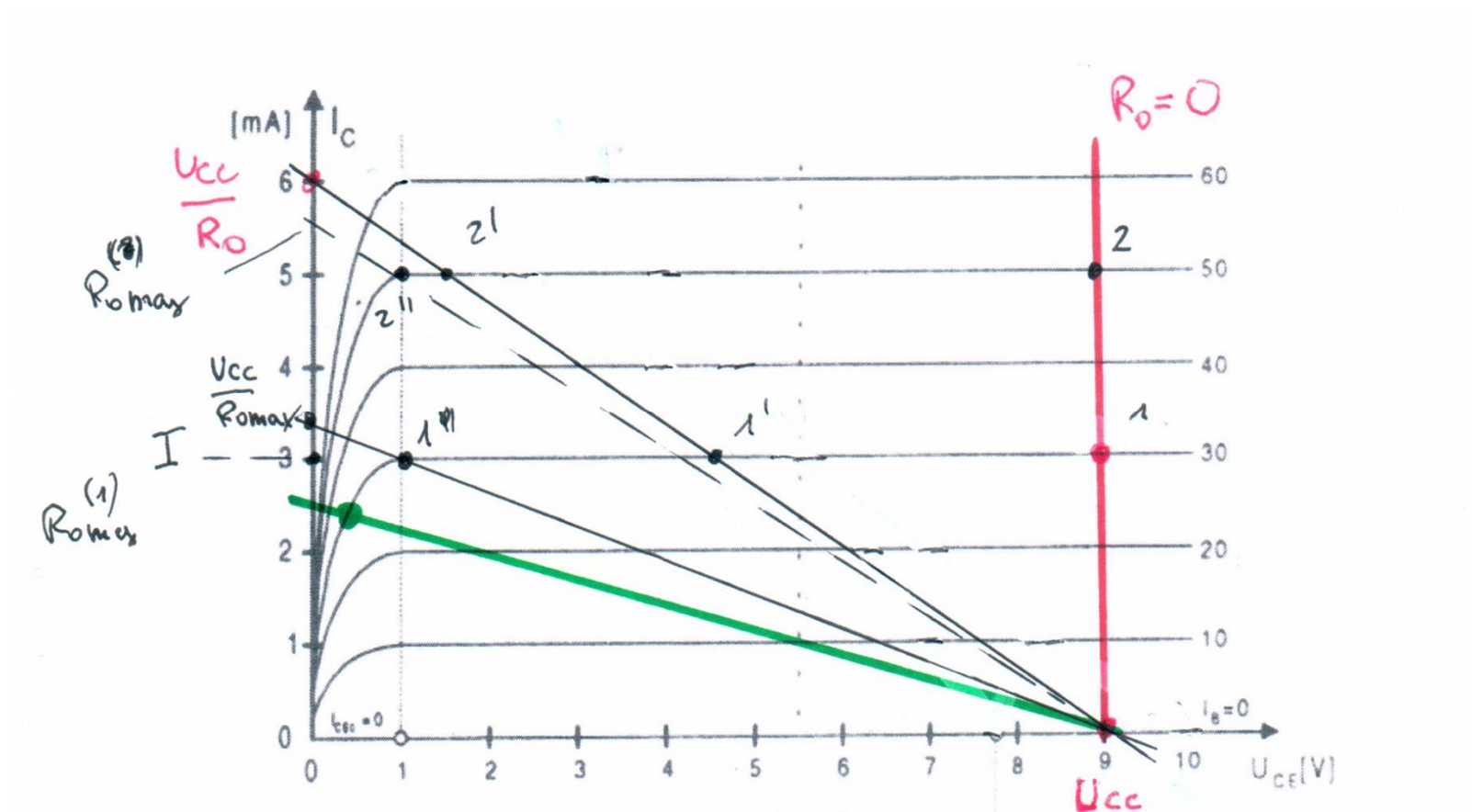
Tranzystor bipolarny jako źródło prądowe



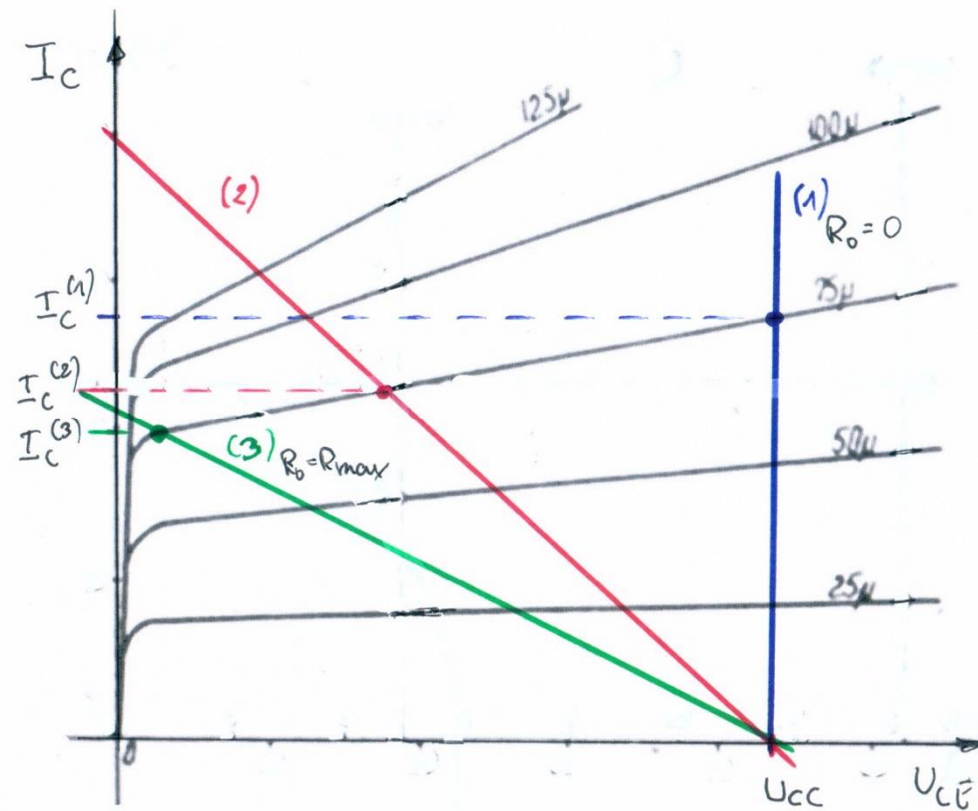
Tranzystor bipolarny jako źródło prądowe



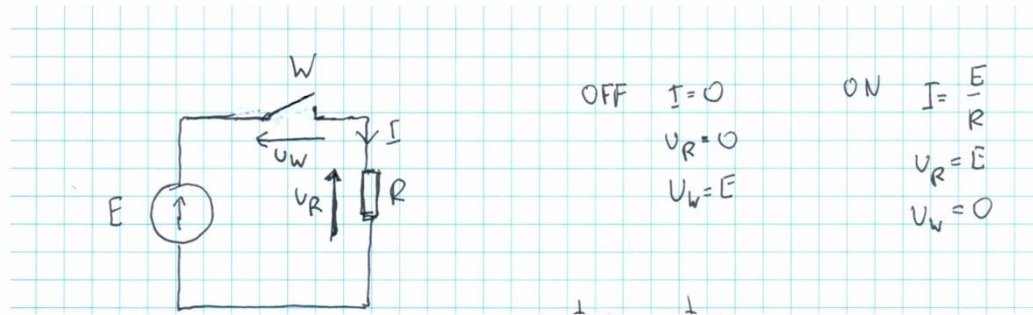
Tranzystor bipolarny jako źródło prądowe



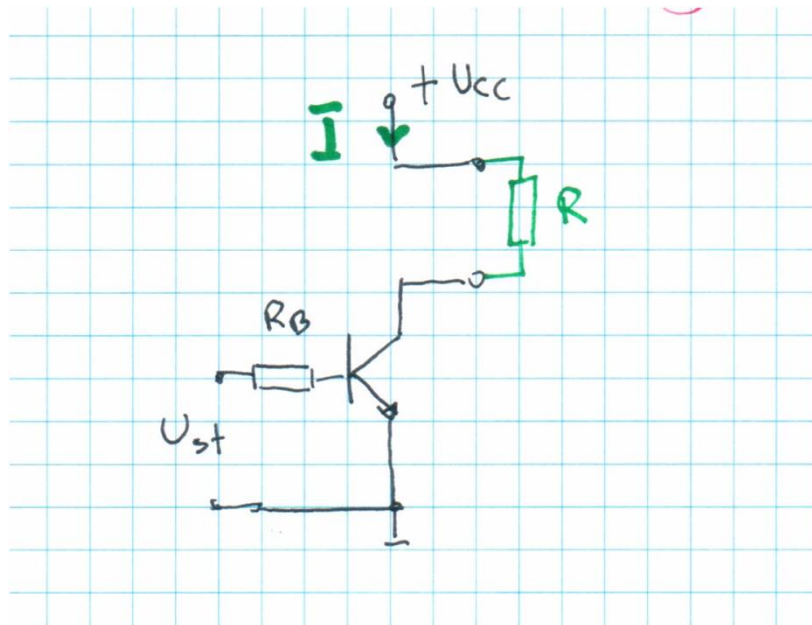
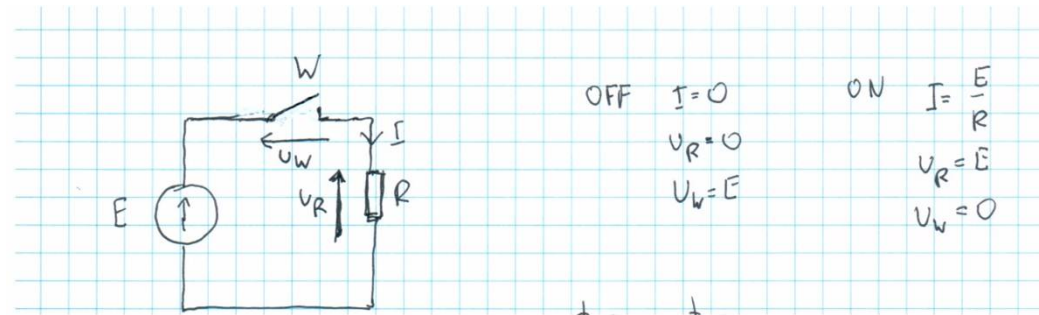
Tranzystor bipolarny jako źródło prądowe



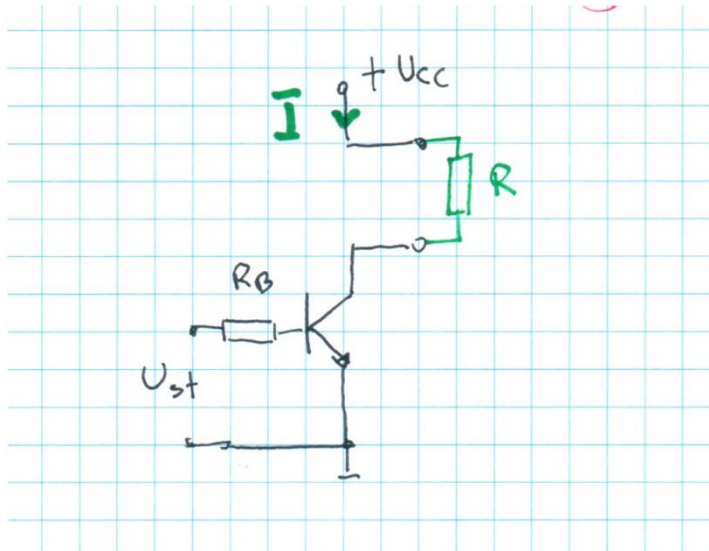
Tranzystor bipolarny jako klucz (łącznik)



Tranzystor bipolarny jako klucz (łącznik)



Tranzystor bipolarny jako klucz (łącznik)



tranzystor
 OFF $I \neq 0 (I_{CE0})$
 $U_R > 0$
 $U_W = U_{CE} < E$

$$I < \frac{U_{cc}}{R}$$

$$U_R < U_{cc}$$

$$U_W = U_{CE} \neq 0$$

