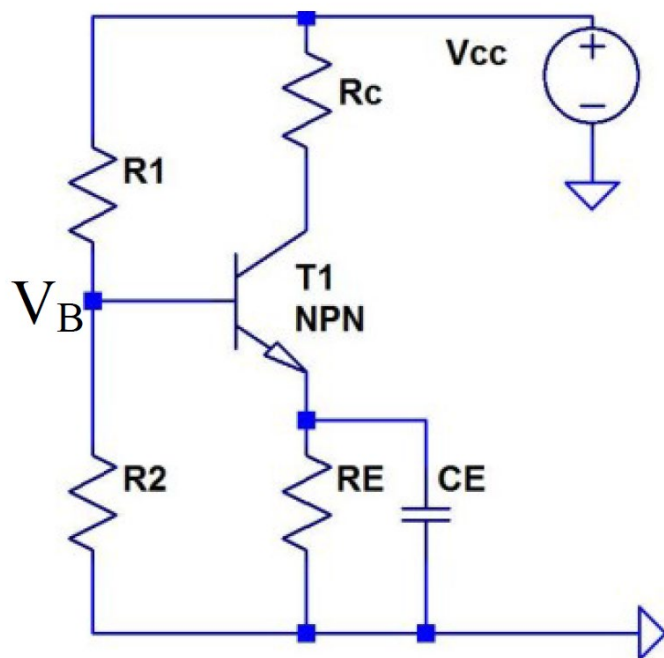


Zad.7. W układzie wzmacniacza WE obliczyć wartości rezystorów R_1 , R_2 , R_E , R_C dla z tabelki 1 (wybór zależny od nr indeksu)

Przyjąć, że $R_E = 0,2 \cdot V_{CC} / I_C$ oraz prąd I_{R2} w rezystorze R_2 równy $I_{R2} = 5 \cdot I_B$.



Rys.1. Układ

Nr w tabeli 1 to reszta z dzielenia przez 4 sumy trzeciej i ostatniej cyfry indeksu

Tabela 1. Dane do zadania

Nr	0	1	2	3
β_0	100	150	200	250
V_{CC} [V]	10	12	8	20
I_C [mA]	10	5	2	8
V_{BE} [V]	0.7	0.65	0.7	0.65
V_{CE} [V]	4	5	5	10