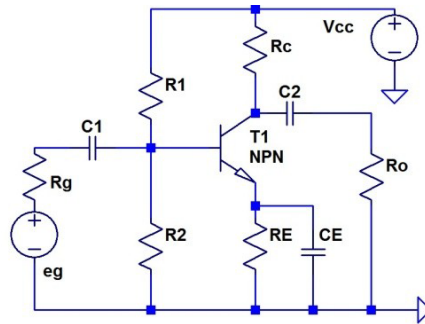
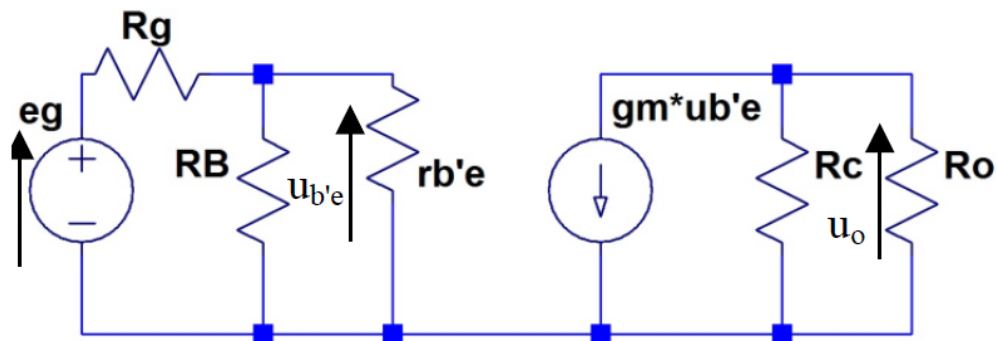


Zad.8. W układzie wzmacniacza WE, posługując się schematem zastępczym z Rys. 1b obliczyć wzmocnienie napięciowe $K_{us} = U_o / e_g$ wzmacniacza z Rys. 1 dla zakresu średnich częstotliwości. Wartości rezystorów R_1 , R_2 , R_E , R_C dla z tabelki 1 (wybór zależny od nr indeksu)

a)



b)



Rys.1. Układ

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

Tabela 1. Dane do zadania

Nr	0	1	2	3
R_B [k Ω]	100	150	200	80
R_C [k Ω]	2	2.5	1.5	4
R_o [k Ω]	4	4	4	4
R_g [k Ω]	1.5	1	2	0.5
$r_{b'e}$ [k Ω]	2	3	2	1.5
g_m [S]	0.12	0.15	0.1	0.2