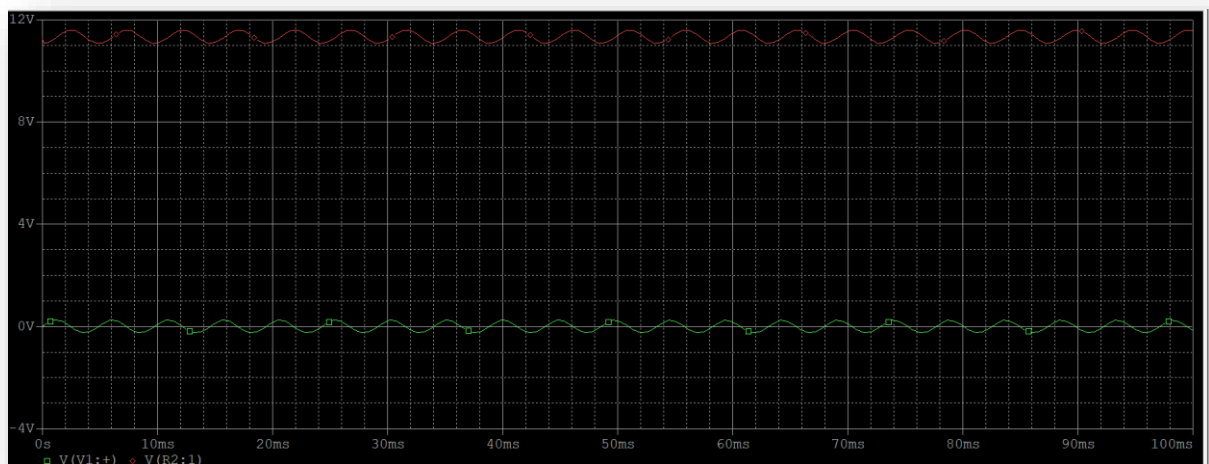
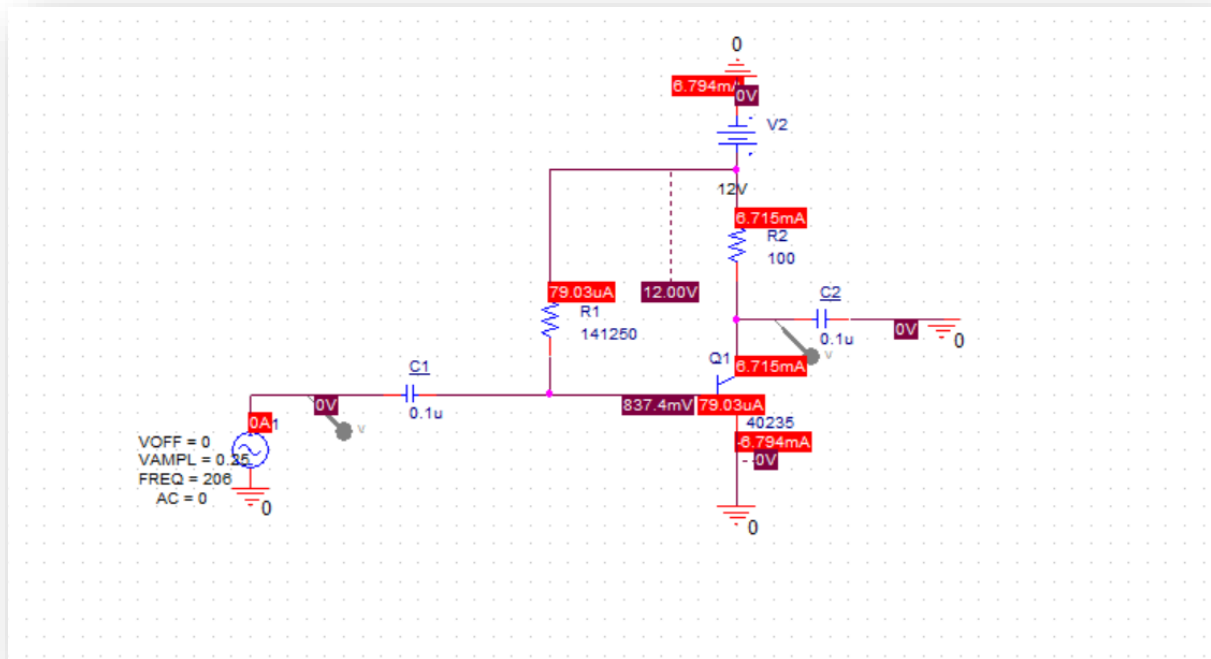


การแก้ปัญหาคิเล็กทรอนิกส์และวงจร ข้อ 1



$$R_B = \frac{V_{CC} - V_{BE}}{I_B} = \frac{12 - 0.7}{180 \times 10^{-6}} = 141250 \Omega$$