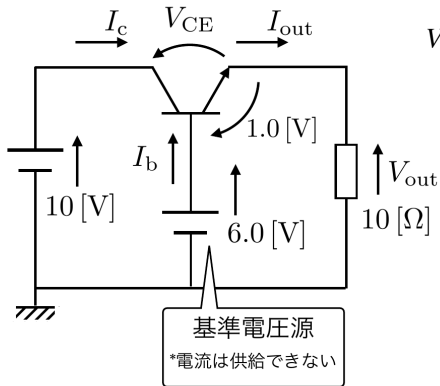


# リニアレギュレータの計算

基準電圧源とバイポーラトランジスタ(BJT)を使用



$V_{out}, I_{out}, I_b, V_{CE}, \eta$  を算出せよ

$\eta$  : 電力変換効率

$$h = \frac{I_c}{I_b} = 100 \text{ とする。}$$

$I_c \approx I_{out}$  とする。