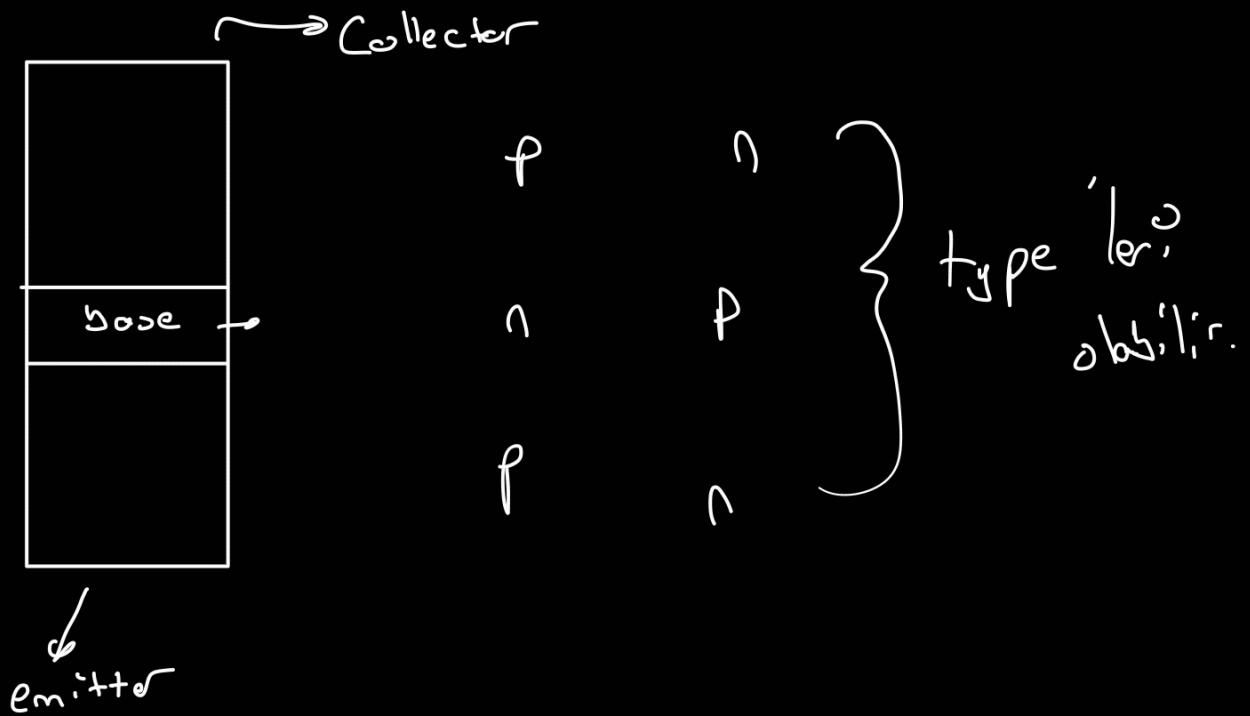


" β polar"

Transistor = 3 kollu devre elemanıdır.



I_{BE} → Base-Emitter akımı

I_{CE} → Collector-Emitter akımı

→ Üzeri için
Sinyal konuları dışında kabul edilir.

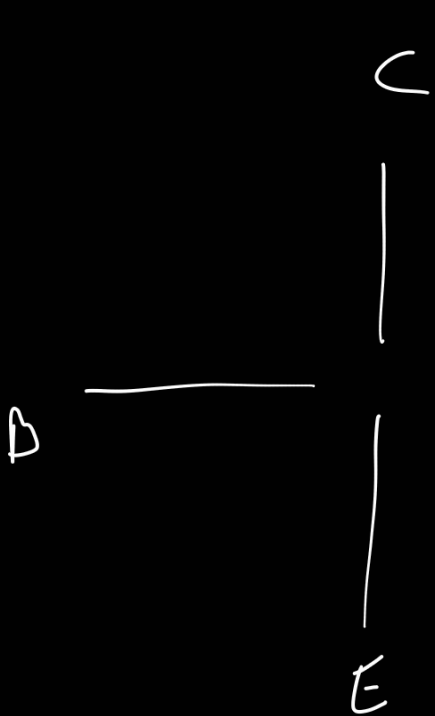


→ Belli değil → Doğru olarak
değiştirilir

$$\frac{I_C}{I_B} = \beta$$

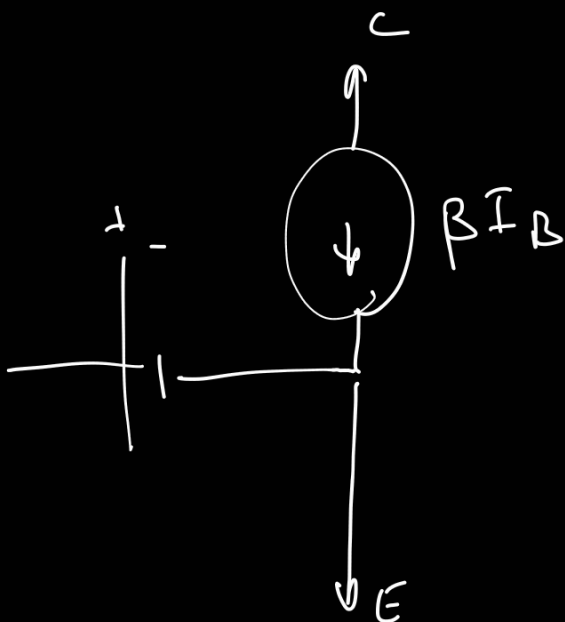
$$I_C = \beta I_B$$

$$I_E = I_B + I_C = (\beta + 1) I_B$$



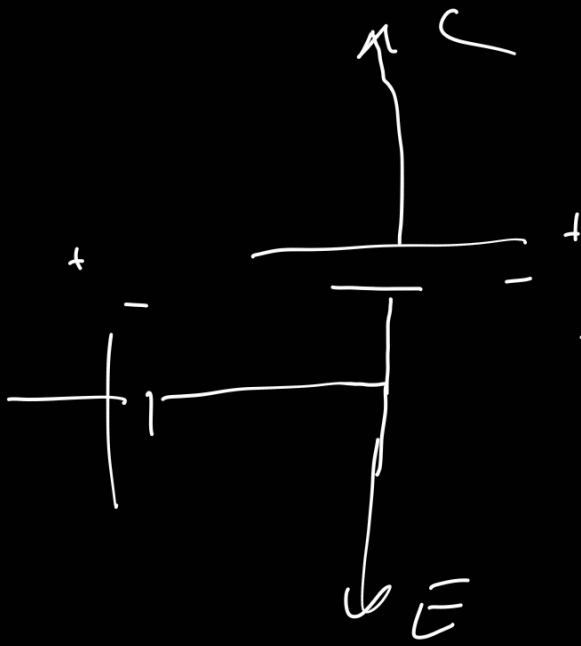
→ npn

Transistor Tıkama
ise bu şekilde
kodu edilir



→ npn

Transistor Aktif
Bölge



→ np^n

→ Sotirasyon

hwmında iter

bu şekilde iter
yapılır.

