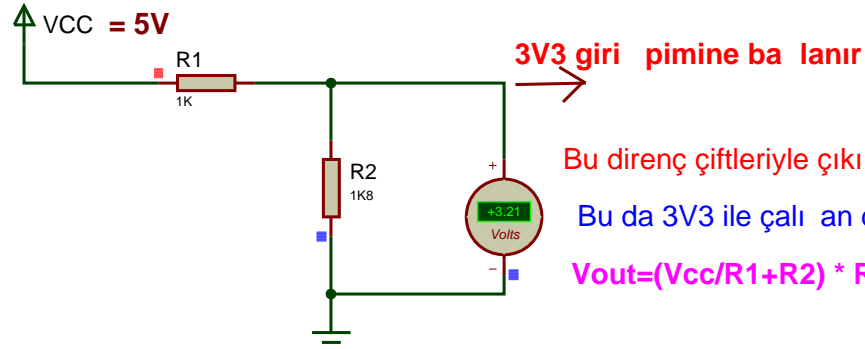


Dirençli LEVEL SHIFTER. 5V 3.3V seviye çevirici



Bu direnç çiftleriyle çıkı gerilimi 3V3 ü geçemeyecektir.

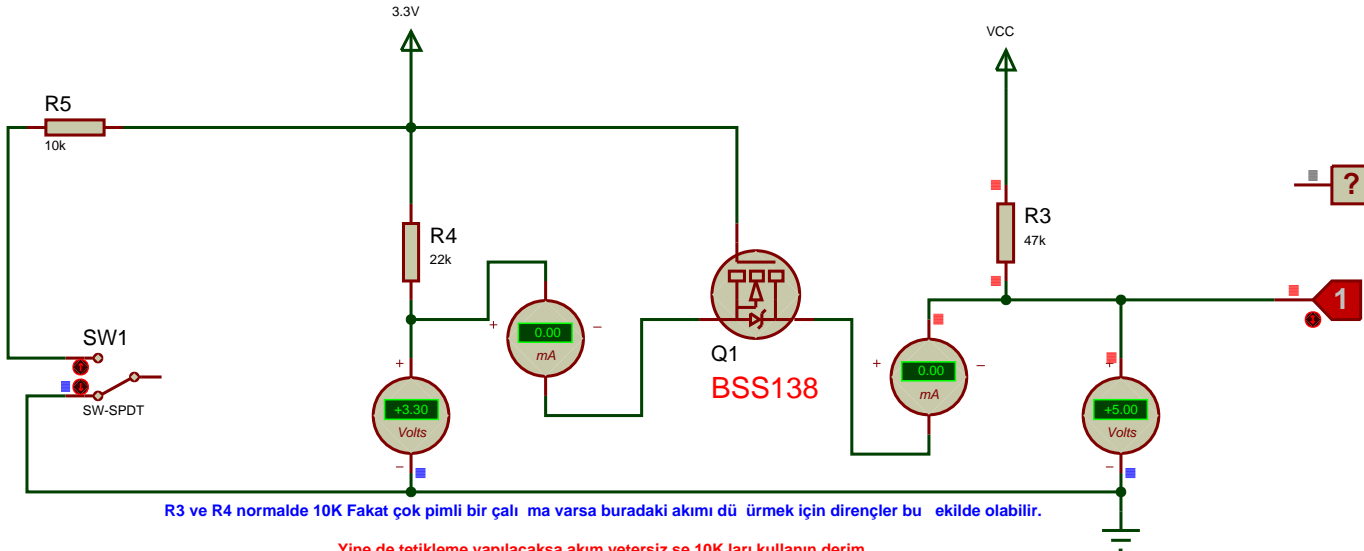
Bu da 3V3 ile çalış an devreye zarar vermeyecektir.

Vout=(Vcc/R1+R2) * R2 formülü ile hesaplanır

Dirençli olan tek yönlüdür. Sadece 5V tan 3V3 a çevirir. 3.3V çıkışı direkt 5V luk giriş devresine bağlanır.

Diğer direnç ikilileri: 1K + 1K8 ya da 2K2 + 3K9 dur. büyükler GND kısmına bağlanır

Transistörlü LEVEL SHIFTER. 5V 3.3V seviye çevirici



R3 ve R4 normalde 10K Fakat çok pimli bir çalı ma varsa buradaki akımı dü ürmek için dirençler bu eilde olabilir.

Yine de tetikleme yapılacaksa akım yetersiz se 10K ları kullanın derim.