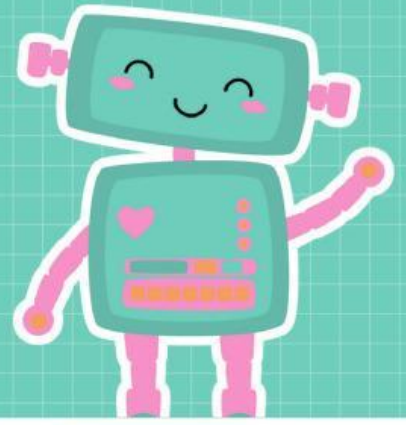


# คำนวณ ค่า R ตัวต้านทาน

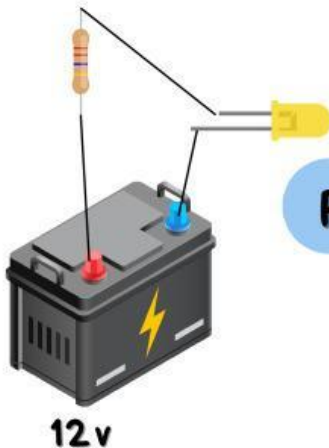
เพื่อใช้กับหลอด LED



ชื่อ-สกุล:

เลขที่:

ห้อง:



12v

$V_f =$

V

$I_f =$

mA

R voltage drop =

V

R =

ohm



9v

$V_f =$

V

$I_f =$

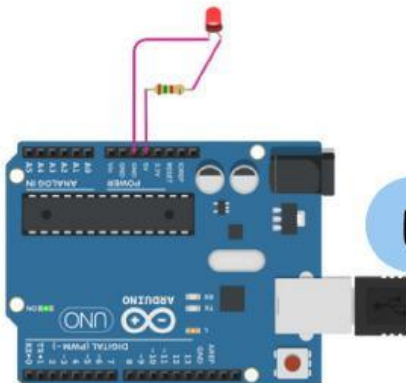
mA

R voltage drop =

V

R =

ohm



5v

$V_f =$

V

$I_f =$

mA

R voltage drop =

V

R =

ohm