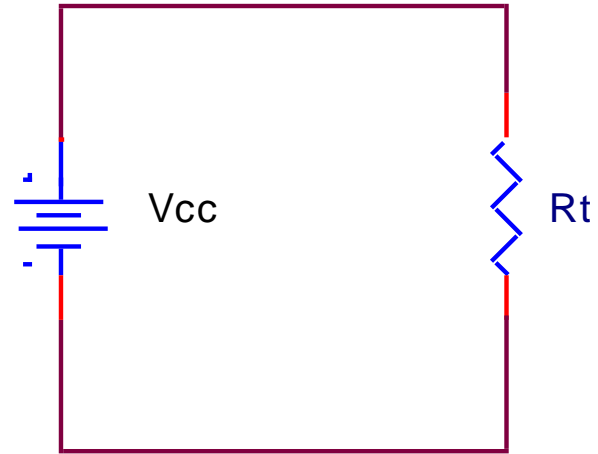


# BÀI 7: ĐO CÁC ĐẠI LƯỢNG MỘT CHIỀU

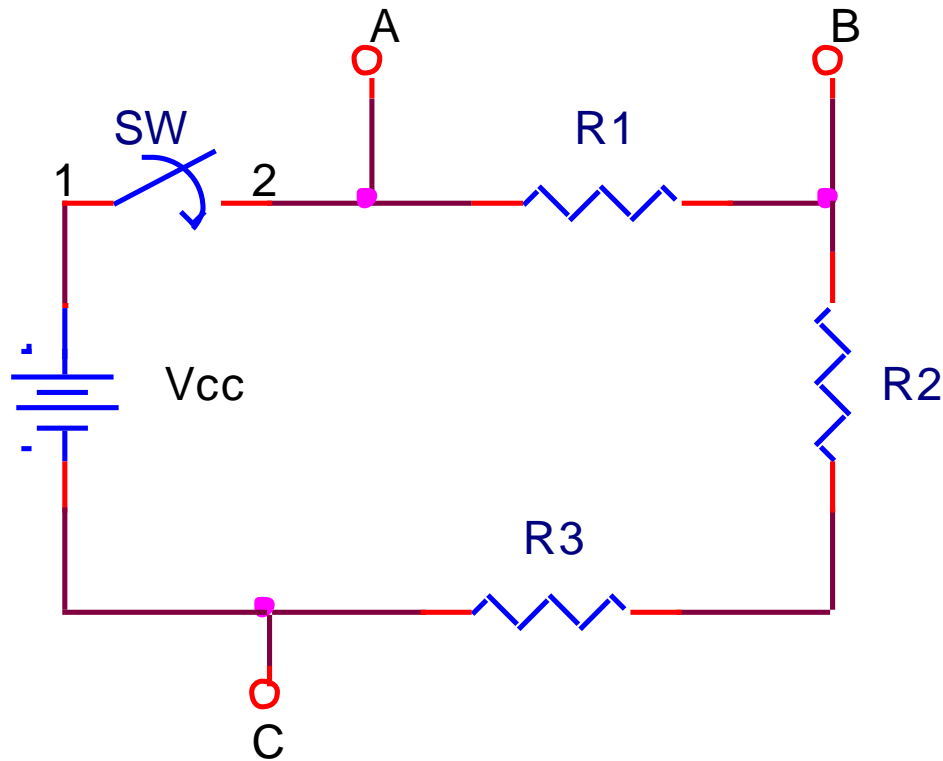


1) Đo dòng qua  $R_t = 4,7K\Omega$  ứng với các giá trị  $V_{cc}$  sau:

Điện áp cung cấp $V_{cc}$ (V)	2V	4V	6V	8V	10V
Dòng đo được (mA)					
Giai đo					

# BÀI 7: ĐO CÁC ĐẠI LƯỢNG MỘT CHIỀU

1) Ráp mạch như hình vẽ: Với  $V_{cc} = 12V$ ;  $R1 = 150$ ;  $R2 = 2,2K$ ;  $R3 = 47K$ .



# BÀI 7: ĐO CÁC ĐẠI LƯỢNG MỘT CHIỀU

2/ Khi SW = OFF:

- Đo Điện trở toàn mạch:  $R_{AC} = \dots\dots\dots$

3/ Khi SW = ON:

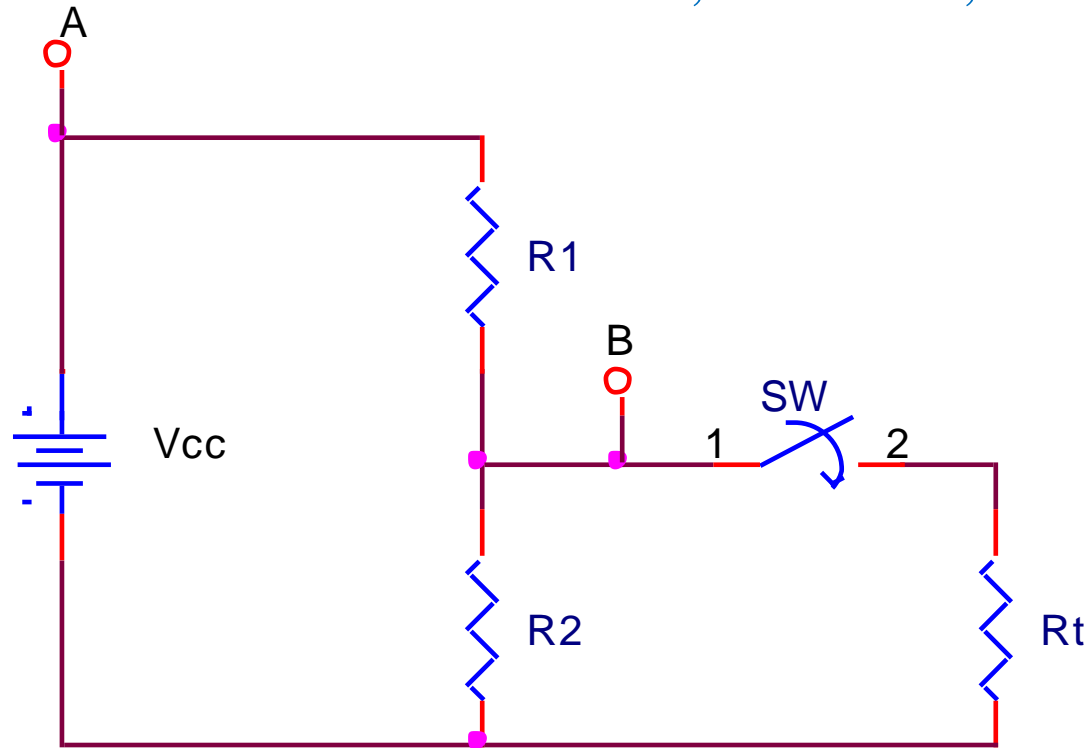
- Đo dòng/điện áp trên điện trở:

Điện trở	R1	R2	R3	BC
Điện áp đo được(V)				
Giai đo				
Dòng điện đo được(mA)				X
Giai đo				X

# BÀI 7: ĐO CÁC ĐẠI LƯỢNG MỘT CHIỀU

## I. Cầu Chia Áp Có Tải

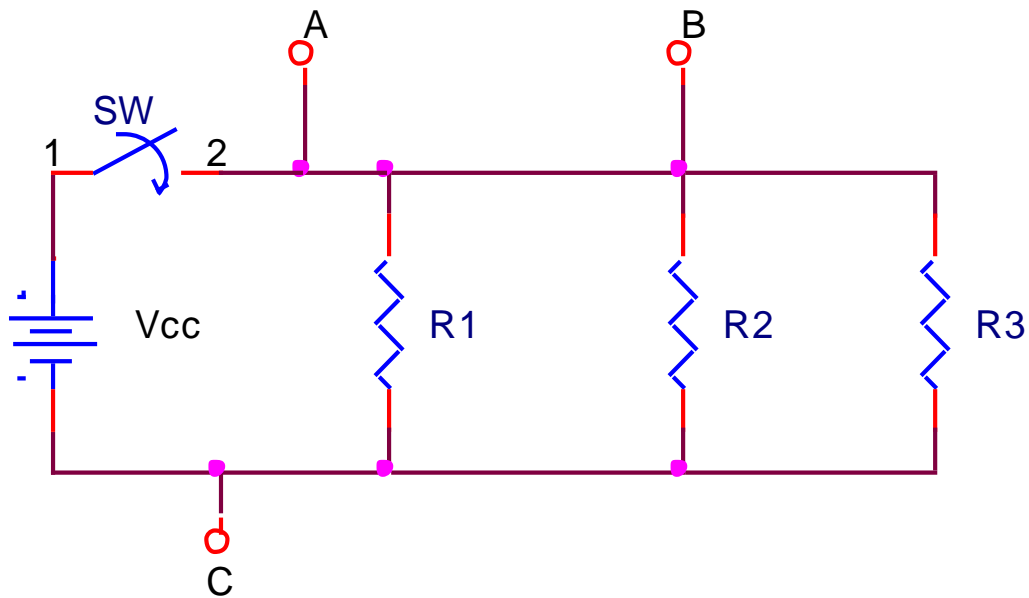
Ráp mạch như hình vẽ: Với  $V_{cc} = 12V$ ;  $R_1 = 150$ ;  $R_2 = 2,2K$ ;  $R_t = 47K$



# BÀI 7: ĐO CÁC ĐẠI LƯỢNG MỘT CHIỀU

## I. Mạch điện trở song song

Ráp mạch như hình vẽ: Với  $V_{cc} = 12V$ ;  $R1 = 560$ ;  $R2 = 2,2K$ ;  $R3 = 12K$



# BÀI 7: ĐO CÁC ĐẠI LƯỢNG MỘT CHIỀU

## I. Mạch điện trở hỗn hợp

Ráp mạch như hình vẽ: Với  $V_{cc} = 12V$ ;  $R1 = 560$ ;  $R2 = 12K$ ;  $R3 = 2,2K$ ;  $R4 = 6,8K$ ;  $R5 = 1K$ .

