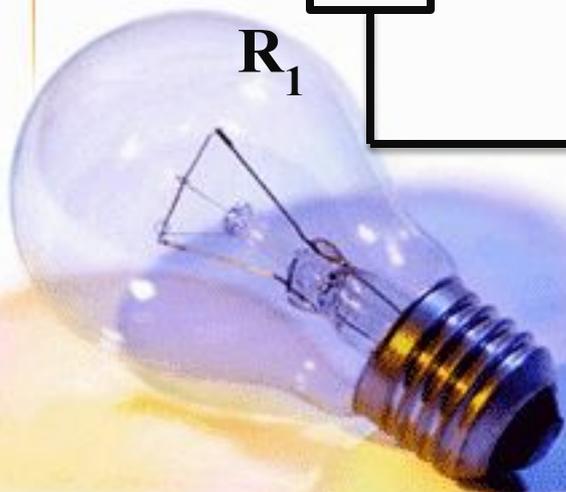
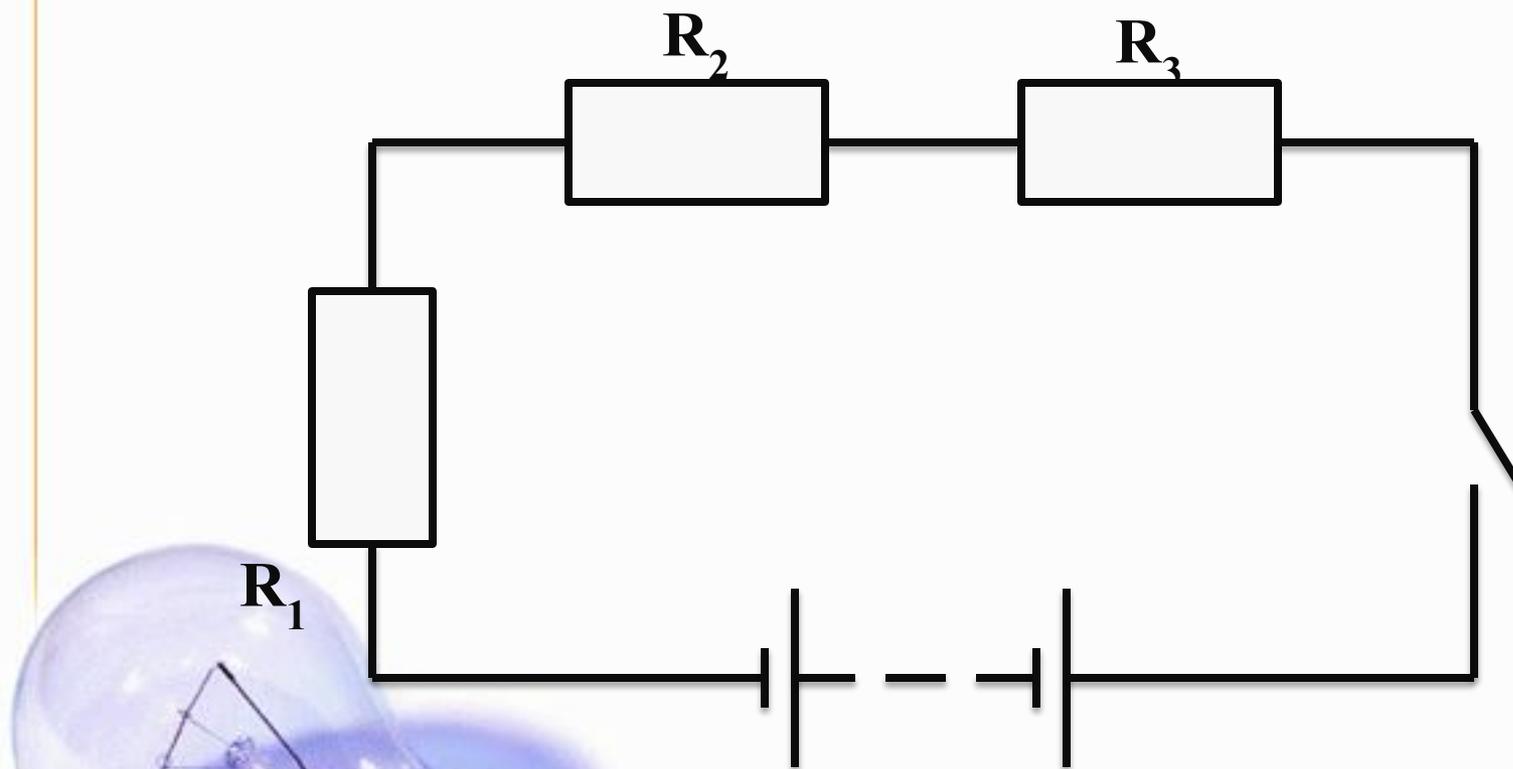


УЧИТЬСЯ НУЖНО ПОСРЕДСТВОМ ПРАКТИКИ.
ДАЖЕ ЕСЛИ ВЫ СЧИТАЕТЕ,
ЧТО УМЕЕТЕ ЧТО-ТО ДЕЛАТЬ,
ВЫ НЕ МОЖЕТЕ БЫТЬ В ЭТОМ УВЕРЕНЫ,
ПОКА НЕ ПОПРОБУЕТЕ.

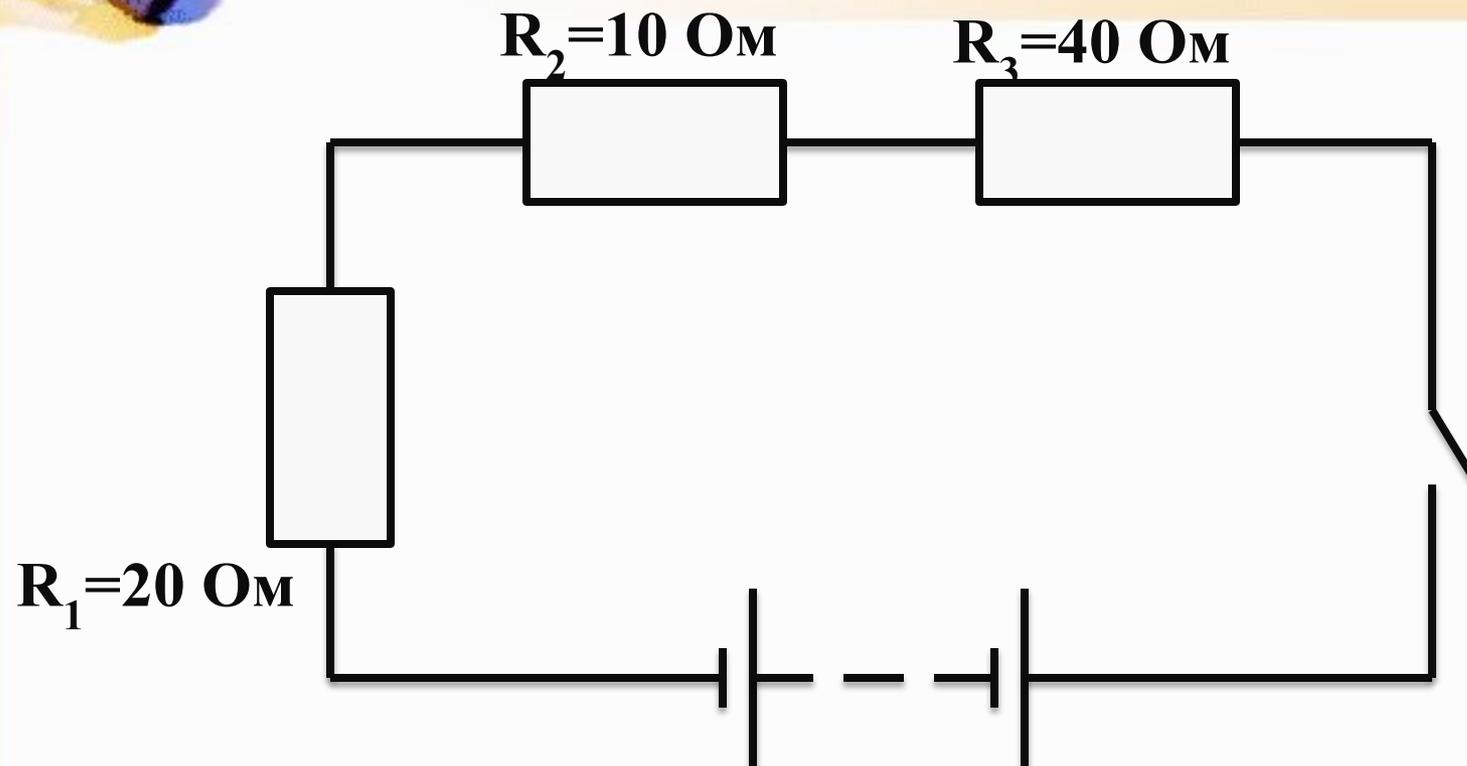
Софокл



Последовательное соединение

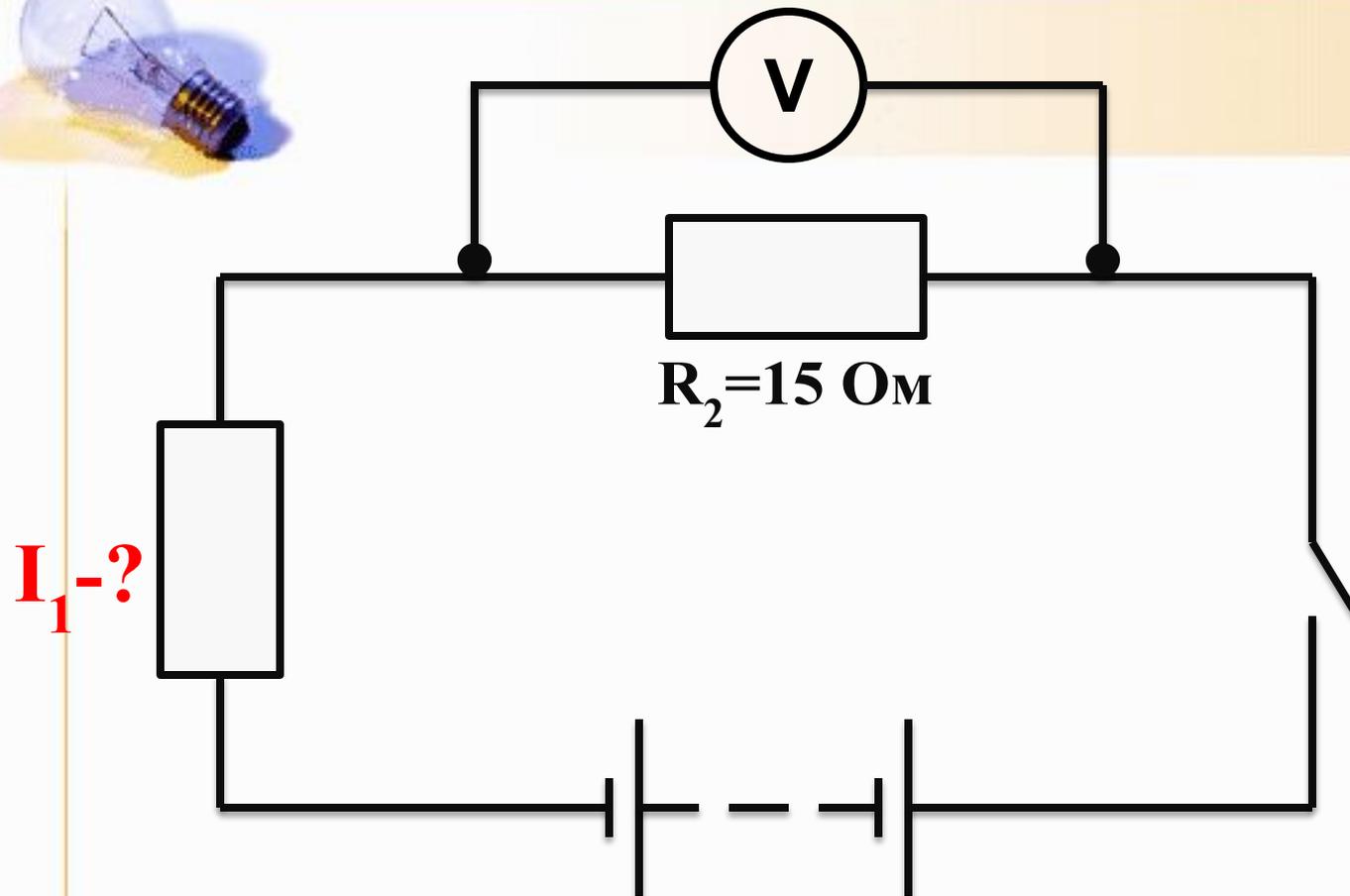


Вспомним пройденное



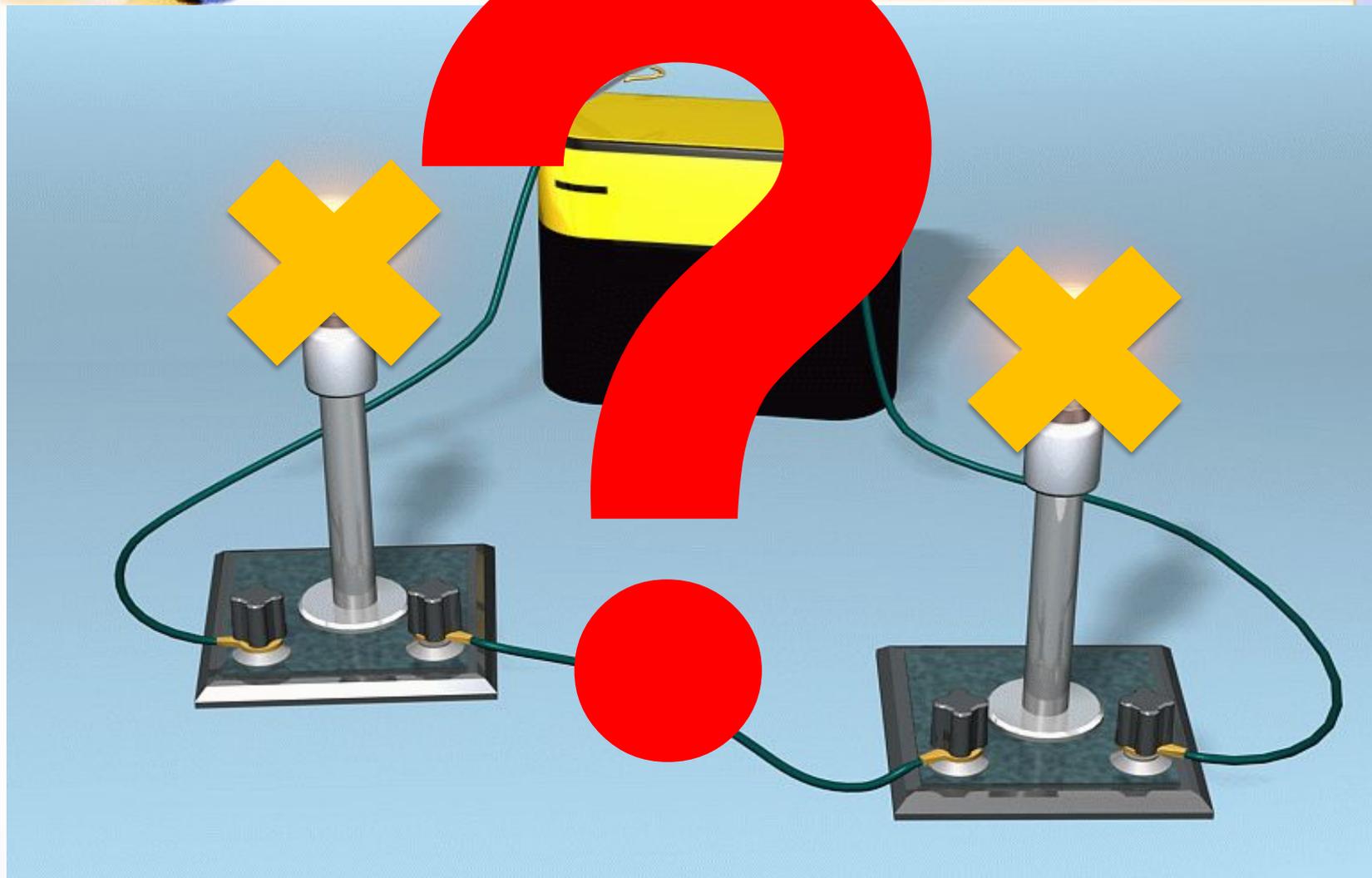
Определите общее сопротивление цепи

Вспомним пройденное



Определите силу тока на резисторе 1, если показание вольтметра равно 30 В.

Последовательное соединение

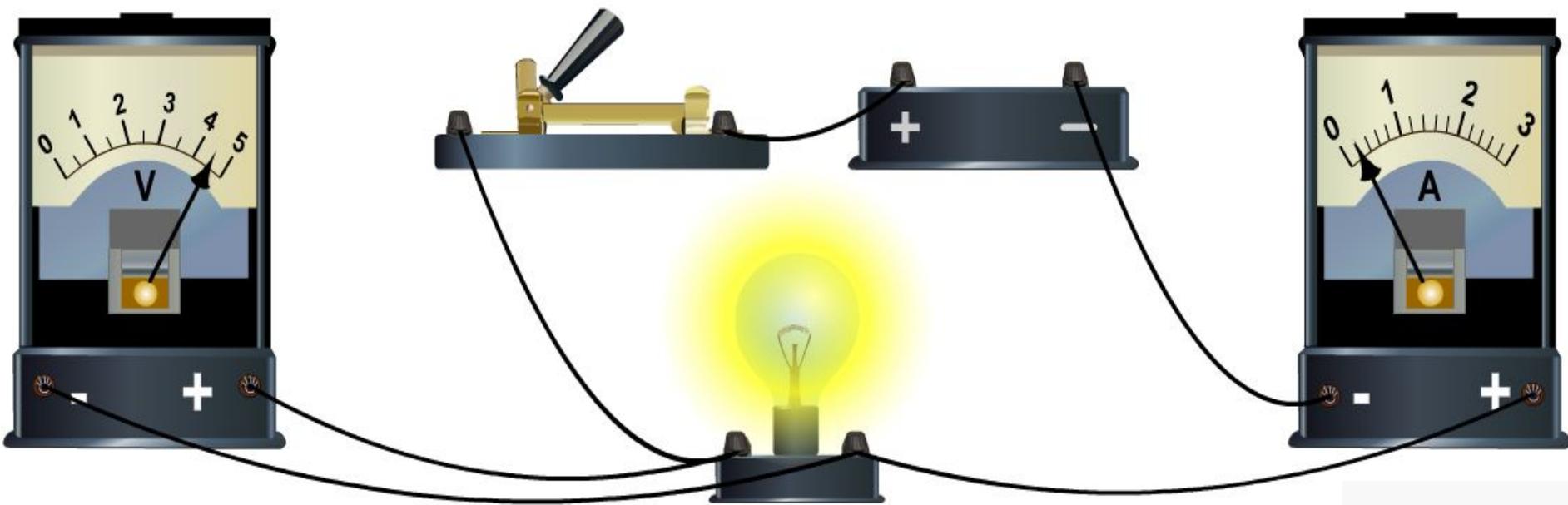


Параллельное соединение проводников

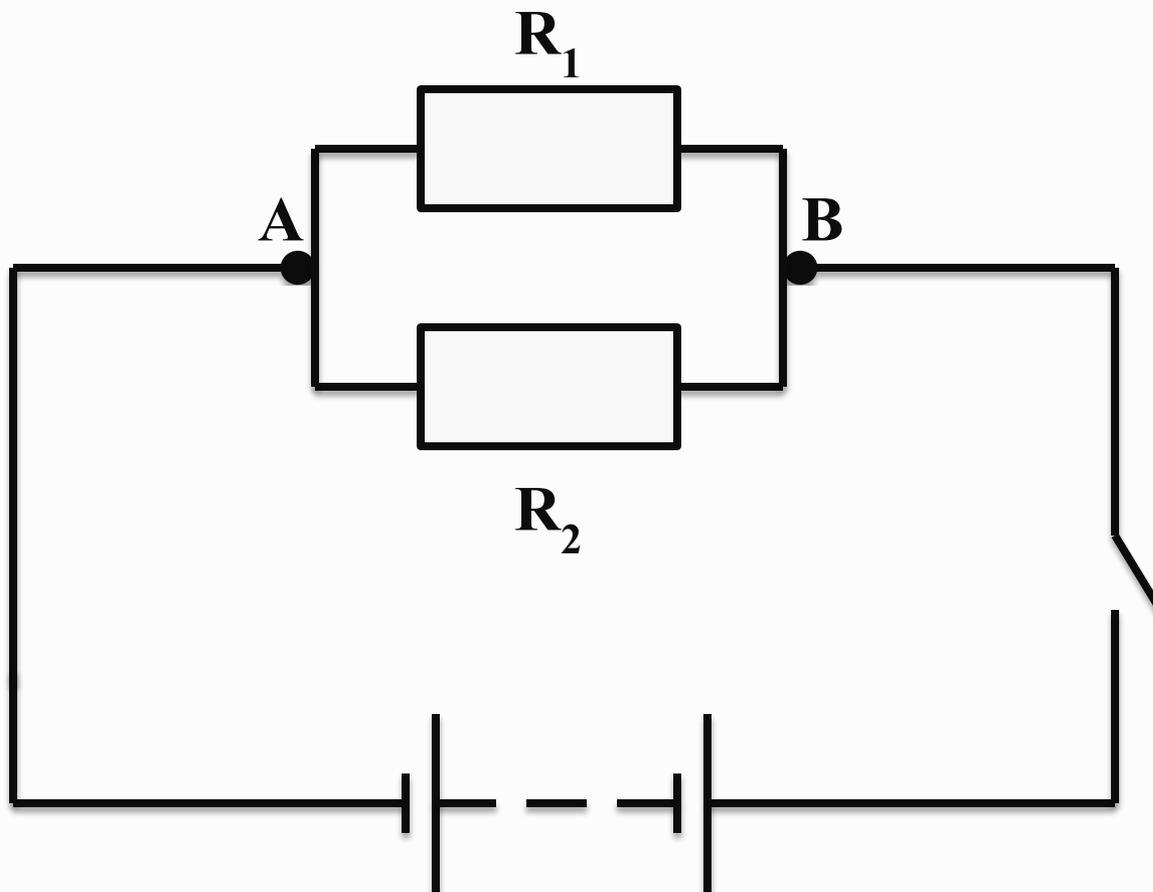




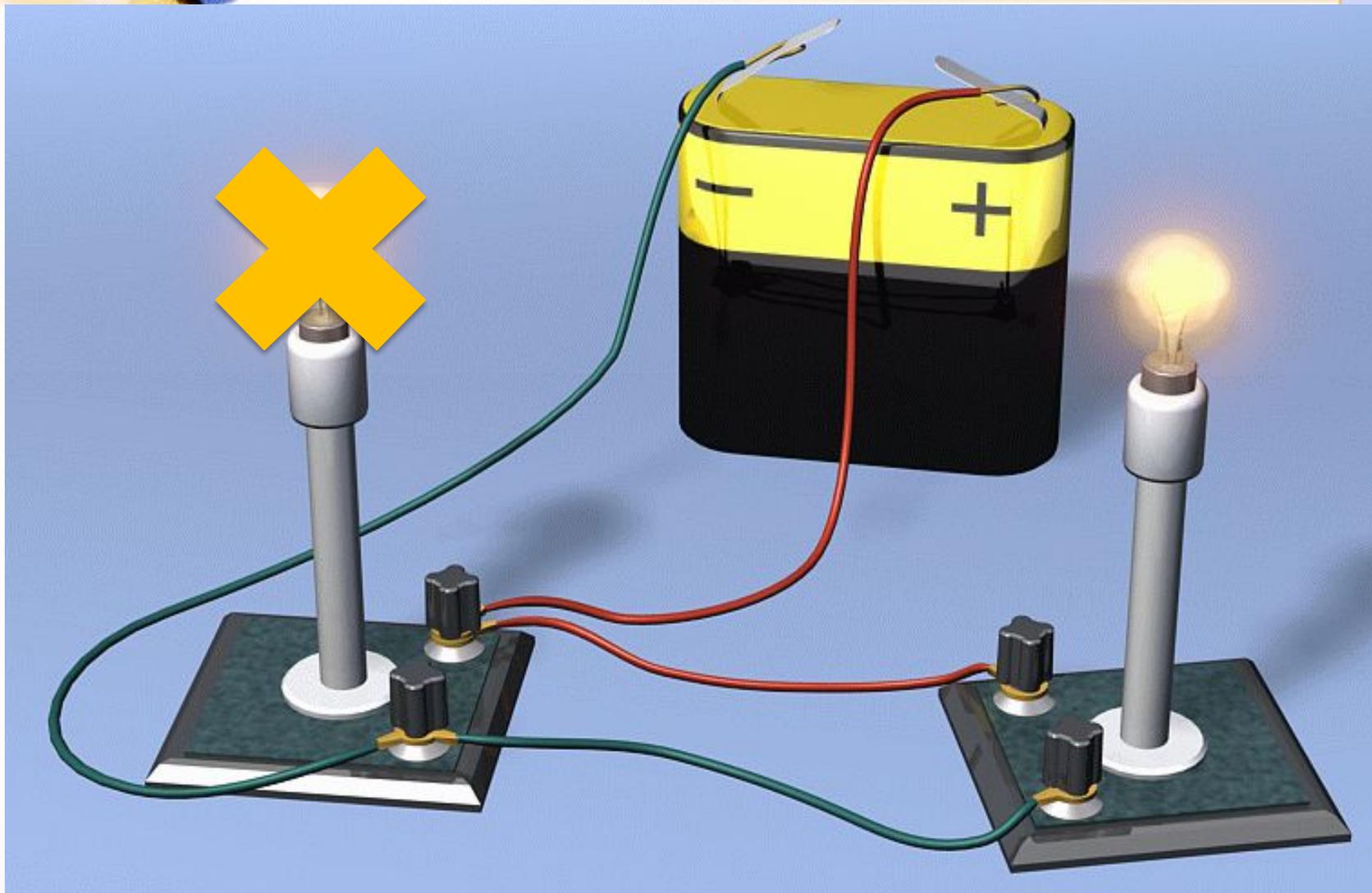
Подключение вольтметра



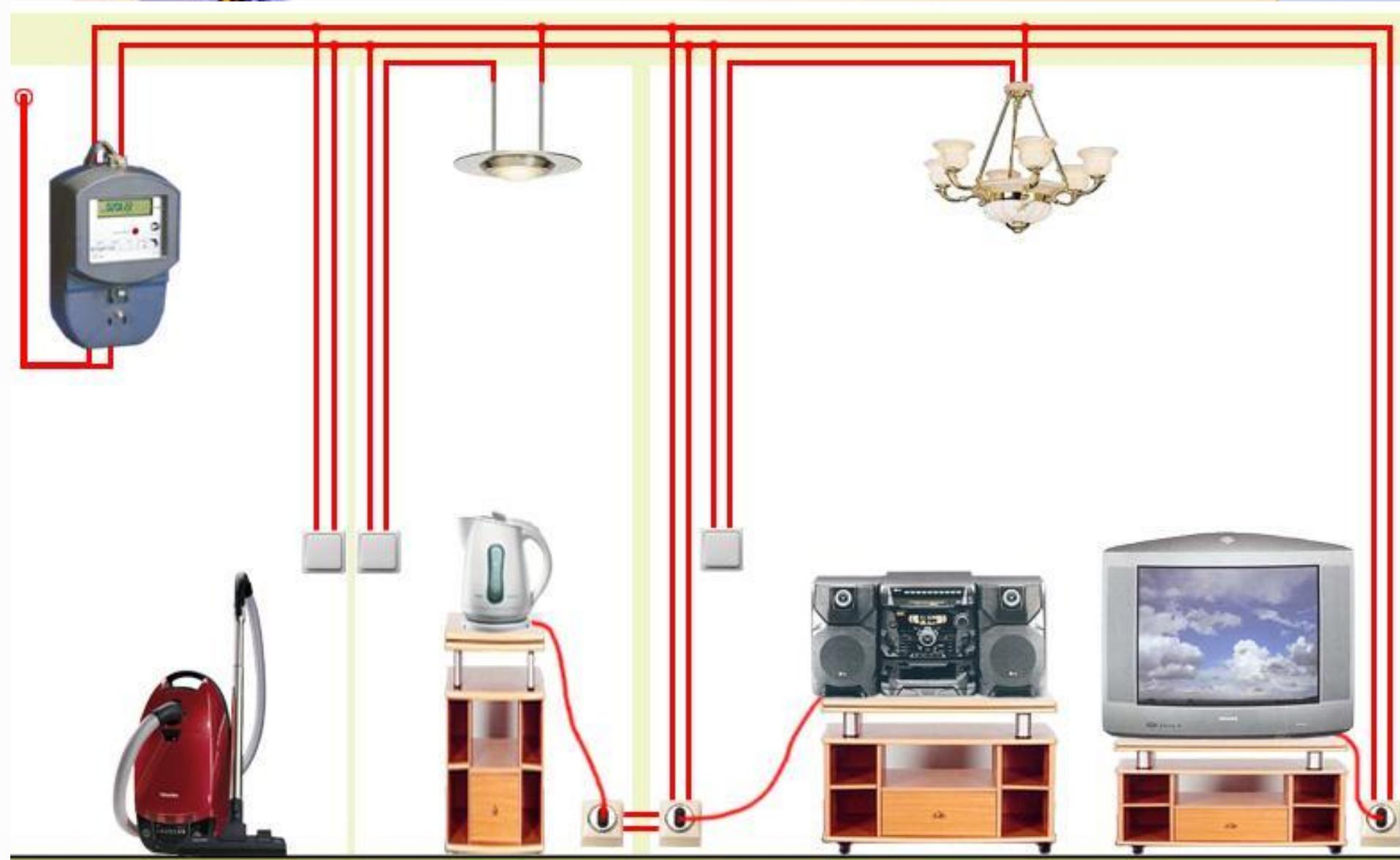
Параллельное соединение



Параллельное соединение



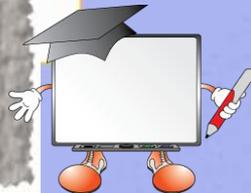
Соединение потребителей электроэнергии



Практическая работа

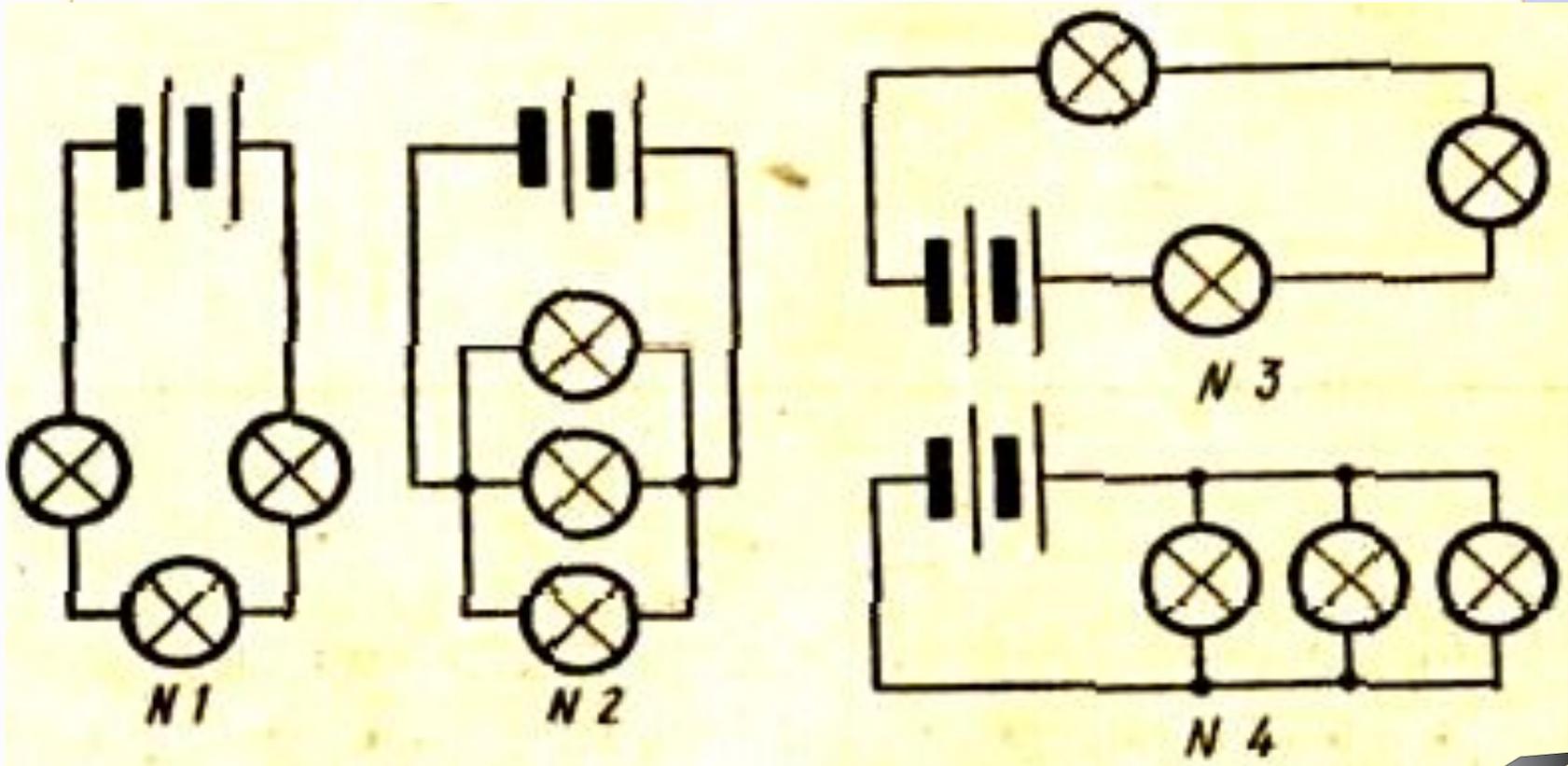


Какие приборы включены параллельно?

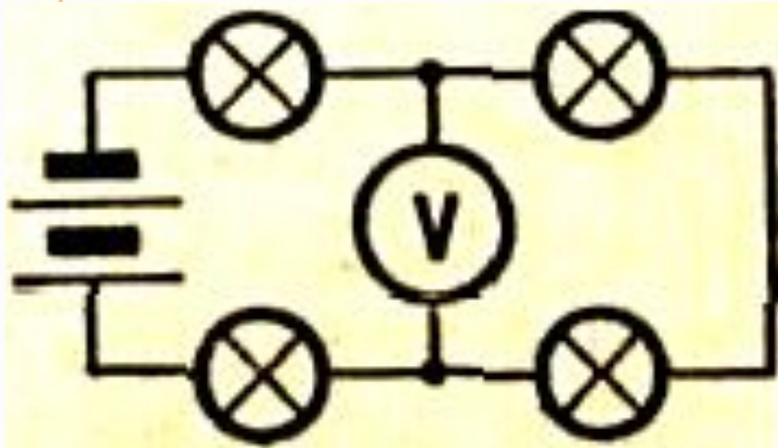


Укажите схемы

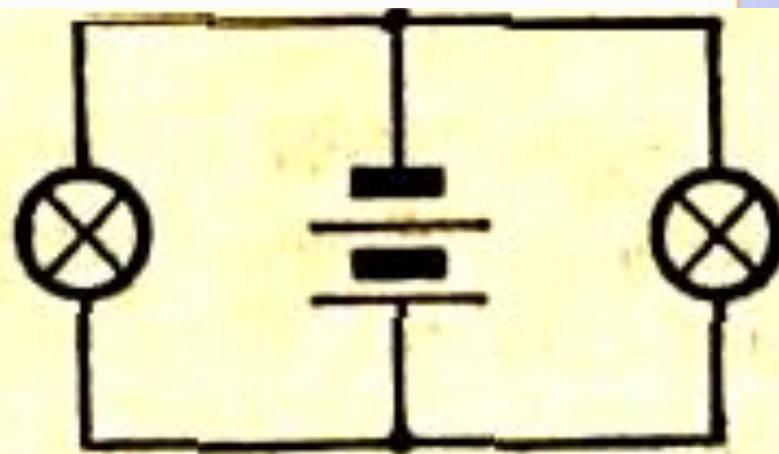
с параллельным соединением ламп.



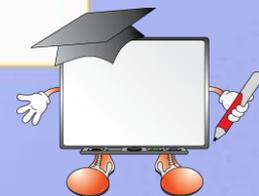
Как соединены между собой лампы?



a

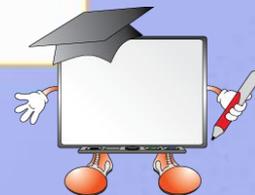
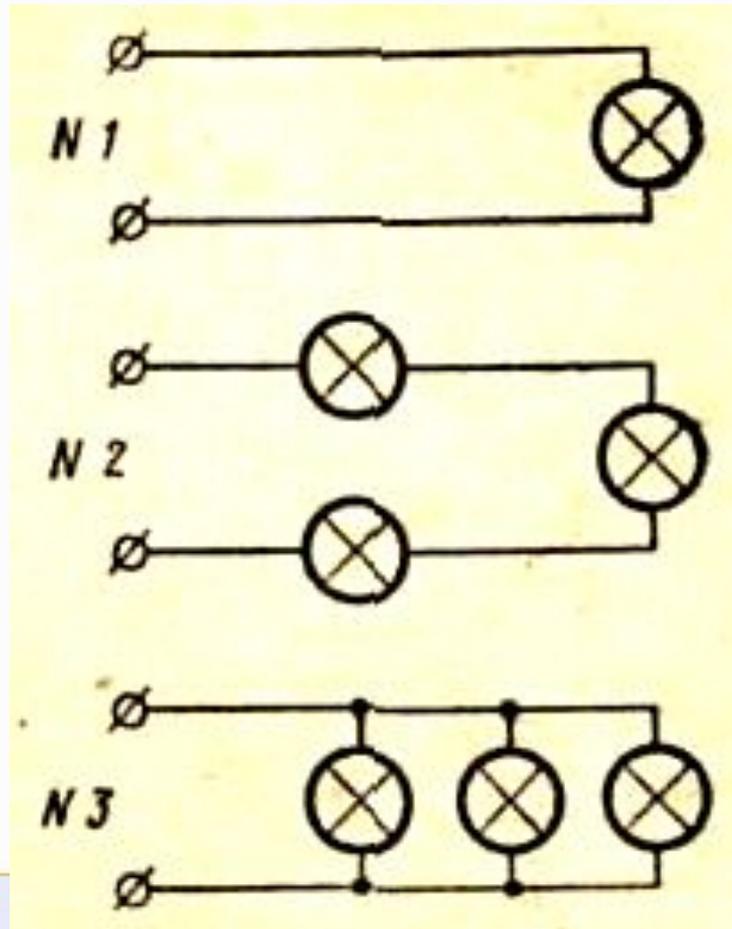


b

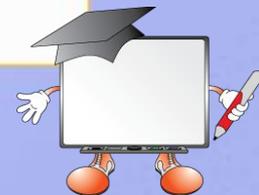
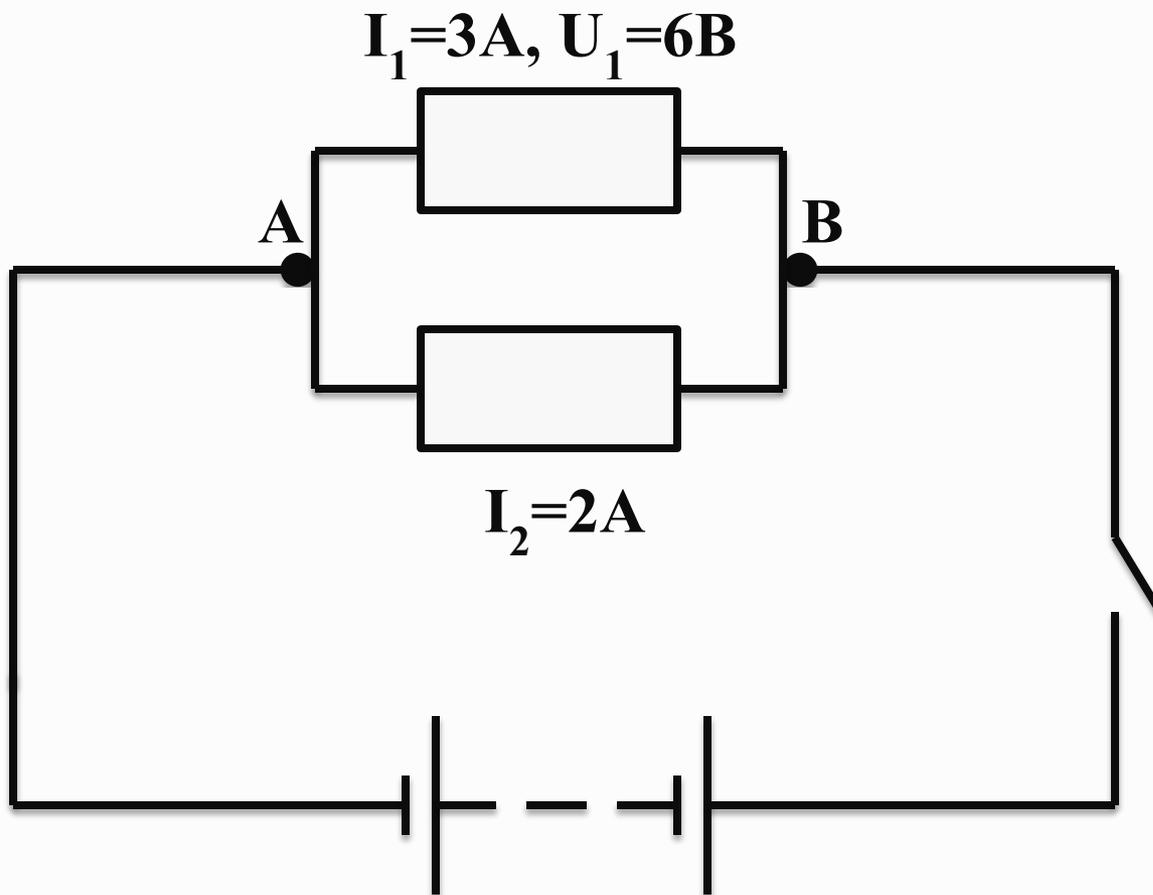




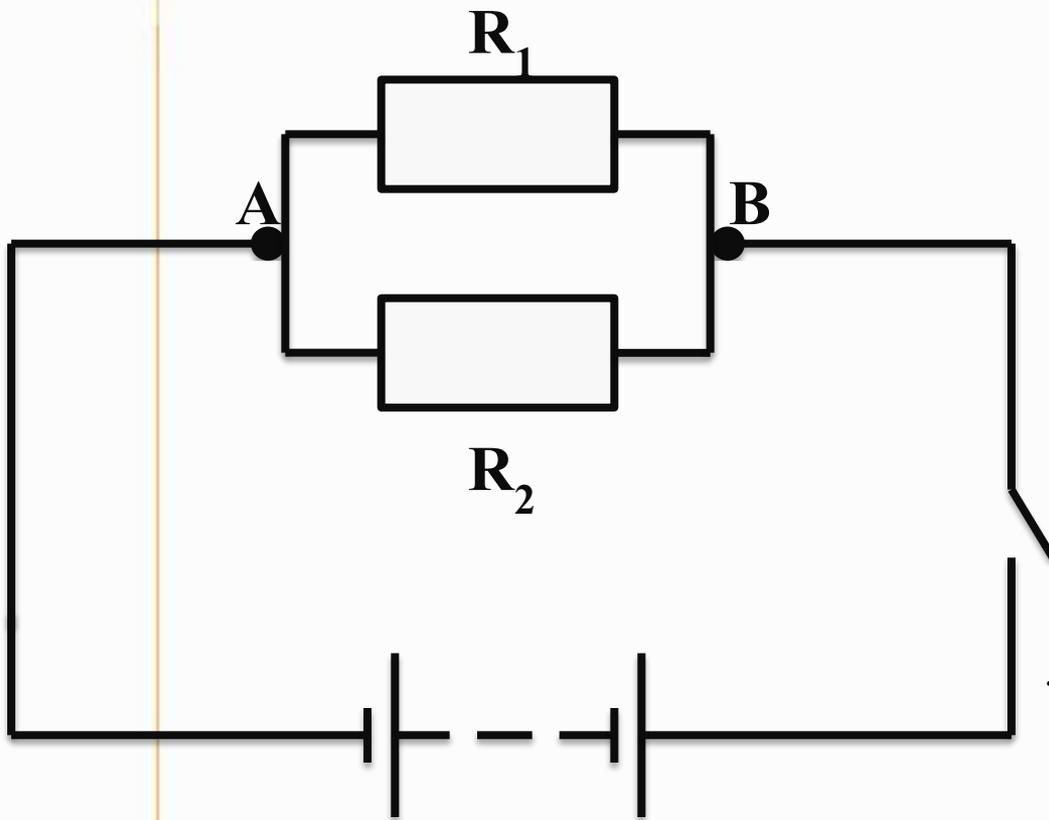
Какая из цепей имеет наибольшее, а какая - наименьшее сопротивление, если лампы одинаковые?



Определите силу тока на участке АВ
и напряжение на резисторе 2.



Параллельное соединение



$$I = I_1 + I_2$$

$$U = U_1 = U_2$$

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$$



Домашнее задание



§ 49.

Упражнение 23 (1,2)



СЯКАСИЪО

СЯКАСИЪО

ЗА УРОК!