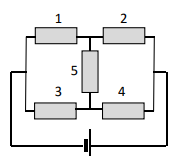
**Задача № 3**

Даны величины сопротивлений R1, R2, R3. При каком значении R4 ток, текущий по R5, будет равен нулю?

Исходные данные: R1 = 15 Ом, R2 = 45 Ом, R3 = 25 Ом.



R4=75 Ом