**Алгоритм распознавания типов соединения проводников**

На предложенной схеме:



А) Обозначить точки соединения проводников.



Б) Обозначить цветными карандашами направление токов после точки разветвления и точки соединения токов.



В) Последовательно соединены те проводники, через которые проходит ток "одного цвета" , параллельно - проводники, через которые проходит ток "разного цвета".

Г) Используя законы последовательного и параллельного соединения, решите задачу.