

Van két egyforma (piros) ellenállásunk és másik két egyforma (kék) ellenállásunk. Melyik kapcsolásban nagyobb az eredő ellenállás, ha

- a) a két pirosat és a két kéket is sorba, majd ezeket párhuzamosan kapcsoljuk;
- b) egy-egy piros és kék ellenállást sorba, ezeket pedig párhuzamosan kapcsoljuk?