

Az ábrán látható kapcsolásban  $A$ -ban  $110\text{ V } 40\text{ W}$ -os,  $B$ -ben  $110\text{ V } 100\text{ W}$ -os,  $C$ -ben  $220\text{ V } 25\text{ W}$ -os izzó van. Az  $A$  és a  $B$  izzók teljes fényerővel izzanak.

a) Hogyan izzik a  $C$  izzó?

b) Mi történik, ha egy  $A$  és egy hozzá képest átlósan elhelyezkedő  $B$  izzót felcserélünk?

