

Egy jelfogó (relé) áramát bekapcsolva a jelfogó bekapcsol egy másik áramkört, a jelfogó áramát kikapcsolva a másik áramkör is megszakad. Ha két ilyen jelfogónk és három izzólámpánk van, hogyan készítünk olyan kapcsolást, amellyel megvalósítható ez a négy eset:

- a)* csak az első lámpa ég,
- b)* csak a második lámpa ég,
- c)* csak a harmadik lámpa ég,
- d)* egyik lámpa sem ég?