

Egy hosszú és sötét folyosó mindkét végére beépítettek egy-egy kétállású villanykapcsolót. A folyosó közepén lévő lámpa bármelyik kapcsolóval ki-be kapcsolható.

- a)* Készítsük el a kapcsolási rajzot!
- b)* Az idő hányad részében ég a lámpa, ha egy automata az egyik kapcsolót két percenként, a másikat három percenként kapcsolja át?