

A cserkész tábor három helyén, egymástól 1-1 km távolságra 1-1 őr van. Elektromos csengőket akarnak felszerelni, hogy bármelyik őr a a másik két őr bármelyikének adhasson jelzést. Elkészítendő a kapcsolás tervrajza. Mennyi drótra lesz szükség?

- a)* Mindegyik helyen van egy telep, egy csengő és két nyomógomb.
- b)* Három telep helyett csak egy áll rendelkezésre.