

A cserkésztábor három helyén, egymástól 1-1 km távolságra 1-1 örs van. Elektromos csengőket akarnak felszerelni, hogy bármelyik örs a a másik két örs 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.