

Bizonyos munkát együttesen dolgozva A , B és C 12 nap alatt végez el. Ugyanazzal a munkával A , B és D 15, A , C és D 18, B , C és D 20 nap alatt készülne el. Mennyi idő alatt készül el a munka, ha mind a négy munkás együttesen dolgozik, de

- a) A az első munkanapon hiányzik?
- b) C az utolsó munkanapon hiányzik?