

Egy munkát három munkás közül az első p nappal több idő alatt tud elvégezni, mint a második, másrészt q nappal több idő alatt, mint a harmadik. Az első két munkás együtt ugyanannyi idő alatt végzi el a munkát, mint a harmadik egyedül. Mennyi időre van szüksége az egyes munkásoknak külön-külön a munka elvégzéséhez?