

Valamely munka elvégzésére B -nek 6 nappal több időre van szüksége, mint A -nak, C -nek pedig 3 nappal több időre, mint B -nek. Ha A 3 napig és B 4 napig dolgozik, akkor együttvéve ugyanannyit végeznek, mint C 9 nap alatt. Hány nap alatt végezné el mindegyik külön a munkát?