

Egy üzemben valamilyen termékből két alkalommal termeltek  $m$  darabot  $n$  nap alatt. Az első alkalommal  $a$  számú gyorsabban dolgozó munkással, másodsor pedig  $b$  számú kevésbé gyakorlott munkással. Most ismét  $p$  db ilyen terméket kell gyártaniuk  $q$  nap alatt. Ehhez  $c$  számú gyorsabban dolgozó munkást tudnak beállítani, de ennyi nem elegendő. Hány kevésbé gyakorlott munkást kell ezenfelül beállítaniok, hogy az előírt időre elkészüljenek?