

15 m magas emelkedőre 500 kp súlyú kocsit 120 kp erővel egyenletesen húznak fel a lovak. A súrlódás legyőzésére szükséges erő a súlyerő 20%-a. Mennyi idő alatt ér fel a kocsi az emelkedő tetejére, ha a lovaknak a kocsi húzására kifejtett teljesítménye 2 LE?