Egy lerobbant autót, amelynek tömege 1750 kg és vezetője 80 kg, két ember próbál betolni. Ahhoz, hogy az autó beinduljon, legalább 8 km/h sebességgel kell haladnia. Mennyi idő múlva engedheti föl a vezető a kuplungot, ha az egyik ember 335 N, a másik ember 405 N erővel tolja az autót? A gumik és az aszfalt között fellépő tapadó súrlódási erő 500 N.