

Egy 1500 kg tömegű autó motorja 62 kW maximális teljesítményű. Az autó sík úton 60 km/h sebességgel haladva 15 kW teljesítményt használ el. Melyik az a legmeredekebb lejtő, amelyen az autó ugyanezzel a sebességgel felfelé tud haladni? (A súrlódási viszonyok változatlanok.)