

Egy gépkocsi mindegyik kerekének ugyanolyan erős felfüggesztő rugója van. Mennyit emelkedik meg az autó me-
revnek tekinthető karosszériája a kerekek felett, ha a kocsi a jobb első kerekével egy 8 cm magas járdaszegélyre áll?
Hogyan módosul az eredmény, ha a gépkocsi mindkét jobb oldali kerekével felhajt a járdára? Független-e az eredmény attól,
hogy hányan és hol ülnek a kocsiban?