

2 fiú és 3 leány kirándult. A fiúk is, a lányok is külön-külön egyenlő súlyú hátizsákot vittek, az 5 zsák együtt 44 kg volt. Útközben – hogy mindig 1 leány pihenhessen – a fiúk vitték a lányok zsákját, egyet-egyét a hátukon és egyet közösen, kézben, a fiúk zsákját pedig 1–1 leány vette a hátára. Így a pihenő leány kivételével mindegyikük megterhelése ugyanannyival növekedett. Mennyit nyomott egy-egy fiú és leány hátizsákja?