

Egy üzemben négy dolgozó között egy kerek szűzásokban megállapított összeget osztanak ki jutalom gyanánt. Közlik velük, hogy választhatnak két elv szerinti felosztás között. Az első elv szerint az összeget havi fizetések arányában osztanak fel, a második elv szerint az eddig munkában töltött éveik arányában. – Mindegyik dolgozó a részére kedvezőbb elvre szavazott, így a szavazás nem hozott döntést. Végül megegyeztek, hogy mindegyik dolgozó a két elv szerinti jutalmának átlagát kapja, 10 Ft-ra kerekítve. Így a legfiatalabb 980 Ft-ot kapott. Mennyit kaptak a többiek, ha egymás után 14, 17, 21, illetőleg 31 éve dolgoznak, és mostani fizetésük sorra 1500 Ft, 1600 Ft, 1800 Ft és 2300 Ft?