## Užduotys su failais

- 1. Atsisiųskite failus <u>people</u> ir <u>payments</u>. People failo struktūra yra kableliais išskirtos reikšmės *id, vardas, pavardė*. Payments failo struktūra yra kableliais išskirtos reikšmės *mokėjimo id, suma, gavėjo id, siuntėjo id*
- 2. Sukurkite klasę, atspindinčią žmonių (people) failo įrašų struktūrą, pavadinimu Person
- 3. Sukurkite Map<Person> tipo objektą, užpildykite jį Person tipo objektais, sukurtais iš žmonių failo įrašų (people)
- 4. Pridėkite Person klasei du naujus laukus: receivedMoney ir sentMoney
- 5. Skaitykite pavedimų failą (payments). Failas yra didelis, dėl to skaitykite jį pasinaudodami srautu. Iš nuskaitytų duomenų atnaujinkite laukus receivedMoney ir sentMoney tinkamiems asmenims
- 6. Sukurkite naują failą, kuriame mažėjimo tvarka bus surašyti žmonės, gavę daugiausiai pinigų
- 7. Sukurkite naują failą, kuriame mažėjimo tvarka bus surašyti žmonės, išsiuntę daugiausiai pinigų