



Projektas “Biudžetas” II dalis

Martynas Mitrulevičius

Užduotis

- Masyvus pakeist į **ArrayList<Pajamulrasas>** ir **ArrayList<Islaidulrasas>**
- Stengtis taikyti DRY principą
- Klasėje **Biudžetas** padaryti metodą **balansas()**, kuris grąžina double/float tipo skaičių:
 - Skaičių gauna suskaičiuodamas visas išlaidas ir visas pajamas.
 - Balansas: pajamos minus išlaidos
 - Pvz, jei sąrašuose pajamų bus 100eur, 20eur, 500eur, o išlaidų bus 200eur, 370eur, 90eur, tai metodas *balansas()* grąžins -40,00eur
- Įdėti meniu pasirinkimą, kad vartotojas bet kada galėtų pasitikrinti balansą

Užduotis

- Vartotojui paprašius turi būti galimybė atspausdinti visas pajamas ir visas išlaidas. Spausdinant formatavimui naudoti `String.format`
- Leisti vartotojui pasirinkti ir pašalinti bet kurį sąrašuose esantį pajamų ir išlaidų įrašą
- Vienas iš pašalinimo realizavimo pavyzdžių:
 - Į klases `PajamųĮrašas` ir `IšlaidųĮrašas` įdėti numerį, kuris kiekvienam įrašui turi būti unikalus (static counter)
 - Atspausdinus vartotojas matys šiuos numerius
 - Tada vartotojas galės įvesti numerį įrašo, kurį nori pašalinti
 - Programa atliks paiešką sąrašė ir radusi įrašą su tokiu numeriu, tą įrašą ištrins