

Salė

- Sukurkite klasę Kėdė, kuri turėtų kintamuosius jos užimamam plotui – projekcijai ant grindų saugoti. Sandėlyje yra trijų tipų kėdės. Raskite, kurio tipo kėdės užima didžiausią plotą.

- Papildykite klasę Kėdė kintamuoju, skirtu sėdimos plokštumos aukščiui nuo grindų saugoti.

Sukurkite klasę Salė, kuri turėtų kintamuosius salės ilgiui ir pločiui saugoti. Salėje reikia sustatyti

kėdes, kurių sėdimos plokštumos aukštis nuo grindų gali būti tarp 40 ir 50 cm, o atstumas tarp

kėdžių eilių 30 cm. Salės išmatavimai žinomi (priskiriame paprastai). Kiek reikia tinkamo aukščio kėdžių, jeigu per salės vidurį ir kraštuose reikia palikti 1 m pločio praėjimus.

- Papildykite klasę Salė metodais Dėti(), kurie leistų keisti salės dydį – ilgį ir plotą (suvedame konsolėje kokius norime). Kurių kėdžių reikės mažiausiai sumažinus salės ilgį x cm?

Reikalavimai:

- Būtinios sąlygos: bent viena vartotojo klasė ir bent vienas tos klasės objektas. Rinkinių (masyvų) nenaudoti.
- Pradiniai duomenys įvedami klaviatūra.
- Duomenys ir rezultatai spausdinami konsolėje lentelėmis. Keli tos pačios klasės objektai. Keli skirtingų klasių objektai.
- Objektų charakteristikų palyginimas.
- Masyvų nenaudoti.
- Programos kintamieji ir komentarai lietuviški arba angliški.