

ŽINIŲ PATIKRINIMO UŽDAVINIAI

1 UŽDUOTIS. Yra žinomi kambario išmatavimai (metrais): ilgis, plotis ir aukštis. Parašykite dialoginę programą, kuri skaičiuotų kiekvienos kambario sienos plotą, grindų ir lubų plotus ir juos parodytų ekrane.

2 UŽDUOTIS. Žinodami dabartinį laiką (valandos, minutės ir sekundės) parašykite dialoginę programą, kuri skaičiuotų, kiek sekundžių praėjo nuo paros pradžios. Gautą rezultatą parodykite ekrane.

3 UŽDUOTIS. Mokinys pradėdamas daryti namų darbus užfiksavo laiką (valandos, minutės). Pabaigęs – taip pat užfiksavo laiką (valandos, minutės). Mokinys pamokas ruošė ne ilgiau kaip parą. Parašykite dialoginę programą, kuri suskaičiuotų, kiek laiko (valandos, minutės) mokinys sugaišo ruošdamas pamokas. Skaičiavimams naudokite skaičių dalybos operacijas / ir rem() funkciją. Gautą rezultatą parodykite ekrane.

4 UŽDUOTIS. Stačiakampėje koordinačių sistemoje yra taškas, jo koordinatės (x ir y) yra žinomos. Parašykite dialoginę programą, kuri skaičiuotų taško atstumą iki koordinačių pradžios ir jį parodytų ekrane.

5 UŽDUOTIS. Yra žinoma vieno kilogramo saldainių kaina. Mokinys saldainiams gali skirti tam tikrą pinigų sumą. Parašykite dialoginę programą, kuri suskaičiuotų, kiek kg saldainių galės nusipirkti mokinys. Gautą rezultatą parodykite ekrane.

6 UŽDUOTIS. Automobilis 100 km sunaudoja k litrų degalų. Kiek kilometrų bus galima nuvažiuoti, jeigu bake yra m litrų degalų ir kiek tai kainuos, jeigu 1 litras degalų kainuoja z eurų. Gautą rezultatą parodykite ekrane.