

Atsiskaitomasis darbas „Sumos, vidurkio, kiekio skaičiavimas“

1 variantas

1. Aldona nusipirko n saldainių. Pirmąją saldainį ji suvalgė po $m1$ minučių, antrąją – dar po $m2$, n -tąją – dar po mn minučių. Parašykite programą, kuri apskaičiuotų, po kurio laiko t (minutėmis) Aldona bus suvalgiusi visus saldainius.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Kelis saldainius nusipirko Aldona? 5 Po kelių minučių suvalgė 1 saldainį? 5 Po kelių minučių suvalgė 2 saldainį? 3 Po kelių minučių suvalgė 3 saldainį? 2 Po kelių minučių suvalgė 4 saldainį? 3 Po kelių minučių suvalgė 5 saldainį? 3	Visi saldainiai bus suvalgyti po 16 min.

2. Saulė vasarą planuoja d dienų atostogauti prie jūros. Pirmąją dieną ji planuoja suvalgyti $p1$ porcijų ledų, antrąją – $p2$, d dieną – pd porcijų ledų. Viena porcija ledų kainuoja k eurų (realusis skaičius). Parašykite programą, už kokią vidutinę sumą $svid$ Saulė suvalgys ledų per dieną.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Kelias dienas Saulė planuoja ilsėtis? 5 Kiek kainuoja porcija ledų? 0.50 Kiek porcijų suvalgė 1 dieną? 5 Kiek porcijų suvalgė 2 dieną? 3 Kiek porcijų suvalgė 3 dieną? 2 Kiek porcijų suvalgė 4 dieną? 3 Kiek porcijų suvalgė 5 dieną? 3	Vidutiniškai per dieną Saulė ledams išleido 1.60 eurų.

3. Karolis surinko a automobilių modeliukų. Pirmasis modeliukas yra $m1$ metais pagaminto automobilio, antrasis – $m2$ metais pagaminto automobilio, a -tasis – ma metais pagaminto automobilio. Parašykite programą, skaičiuojančią, keli yra automobilių, pagamintų **ne vėliau** kaip 1998 metais, modeliukai.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Kelis modeliukus surinko Karolis? 5 Kelintais metais pagamintas 1 modeliuko automobilis? 1939 Kelintais metais pagamintas 2 modeliuko automobilis? 1999 Kelintais metais pagamintas 3 modeliuko automobilis? 1988 Kelintais metais pagamintas 4 modeliuko automobilis? 2005 Kelintais metais pagamintas 5 modeliuko automobilis? 1998	Yra 3 modeliukai.

Atsiskaitomasis darbas „Sumos, vidurkio, kiekio skaičiavimas“

2 variantas

1. Simona nusipirko n skirtingų sąsiuvinų. Už pirmąjį sąsiuvinį Simona sumokėjo s_1 , antrąjį – s_2 , ..., n -tąjį – s_n eurų. Parašykite programą, kuri apskaičiuotų, kiek eurų vidutiniškai kainavo vienas sąsiuvinis.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Kelis sąsiuvinius nusipirko Simona? 5	Vidutinė sąsiuvinio kaina yra 0.32 eurų.
Kelis eurus kainavo 1 sąsiuvinis? 0.5	
Kelis eurus kainavo 2 sąsiuvinis? 0.3	
Kelis eurus kainavo 3 sąsiuvinis? 0.2	
Kelis eurus kainavo 4 sąsiuvinis? 0.3	
Kelis eurus kainavo 5 sąsiuvinis? 0.3	

2. Raminta surinko a angeliukų kolekciją. Pirmasis angeliukas pagamintas m_1 metais, antrasis – m_2 metais, a -tasis – m_a metais. Parašykite programą, skaičiuojančią, keli yra **ne anksčiau** kaip 1998 metais pagaminti angeliukai.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Kelis angeliukus surinko Raminta? 5	Yra 3 angeliukai.
Kelintais metais pagamintas 1 angeliukas? 1939	
Kelintais metais pagamintas 2 angeliukas? 1999	
Kelintais metais pagamintas 3 angeliukas? 1988	
Kelintais metais pagamintas 4 angeliukas? 2005	
Kelintais metais pagamintas 5 angeliukas? 1998	

3. Jonas vasarą planuoja d dienų valgyti vien ledus. Pirmąją dieną jis planuoja suvalgyti p_1 porcijų ledų, antrąją – p_2 , d dieną – p_d porcijų ledų. Viena porcija ledų kainuoja k eurų (realusis skaičius). Parašykite programą, už kokią sumą s ledų suvalgys Jonas.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Kelias dienas Jonas planuoja valgyti vien ledus? 5	Iš viso Jonas ledams išleido 8.00 eurų.
Kiek kainuoja porcija ledų? 0.50	
Kiek porcijų suvalgė 1 dieną? 5	
Kiek porcijų suvalgė 2 dieną? 3	
Kiek porcijų suvalgė 3 dieną? 2	
Kiek porcijų suvalgė 4 dieną? 3	
Kiek porcijų suvalgė 5 dieną? 3	

Atsiskaitomasis darbas „Sumos, vidurkio, kiekio skaičiavimas“

3 variantas

1. Martynas planuoja d dienų pirkti šokoladukus. Pirmąją dieną jis planuoja nusipirkti s_1 šokoladukų, antrąją – s_2 , d dieną – s_d šokoladukų. Vienas šokoladukas kainuoja k eurų (realusis skaičius). Parašykite programą, už kokią sumą s šokoladukų nusipirks Martynas.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Kelias dienas Martynas planuoja pirkti šokoladukus? 5	Iš viso Martynas šokoladukams išleido 8.00 eurų.
Kiek kainuoja šokoladukas? 0.50	
Kiek šokoladukų nusipirko 1 dieną? 5	
Kiek šokoladukų nusipirko 2 dieną? 3	
Kiek šokoladukų nusipirko 3 dieną? 2	
Kiek šokoladukų nusipirko 4 dieną? 3	
Kiek šokoladukų nusipirko 5 dieną? 3	

2. Pranas surinko p pašto ženklų kolekciją. Pirmasis pašto ženklas išleistas m_1 metais, antrasis – m_2 metais, p -tasis – m_p metais. Parašykite programą, skaičiuojančią, keli yra **ne anksčiau** kaip 1998 metais išleisti pašto ženklai.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Keli pašto ženklai Prano kolekcijoje? 5	Yra 3 pašto ženklai.
Kelintais metais išleistas 1 pašto ženklas? 1939	
Kelintais metais išleistas 2 pašto ženklas? 1999	
Kelintais metais išleistas 3 pašto ženklas? 1988	
Kelintais metais išleistas 4 pašto ženklas? 2005	
Kelintais metais išleistas 5 pašto ženklas? 1998	

3. Antanas nusipirko n skirtingų pieštukų. Už pirmąjį pieštuką Antanas sumokėjo p_1 , antrąjį – p_2 , ..., n -tąjį – p_n eurų. Parašykite programą, kuri apskaičiuotų, kiek eurų vidutiniškai kainavo vienas pieštukas.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Kelis pieštukus nusipirko Antanas? 5	Vidutinė pieštuko kaina yra 0.32 eurų.
Kelis eurus kainavo 1 pieštukas? 0.5	
Kelis eurus kainavo 2 pieštukas? 0.3	
Kelis eurus kainavo 3 pieštukas? 0.2	
Kelis eurus kainavo 4 pieštukas? 0.3	
Kelis eurus kainavo 5 pieštukas? 0.3	

Atsiskaitomasis darbas „Sumos, vidurkio, kiekio skaičiavimas“

4 variantas

1. Kęstutis surinko k kalendoriukų kolekciją. Pirmasis kalendoriukas išleistas $m1$ metais, antrasis – $m2$ metais, k -tasis – mk metais. Parašykite programą, skaičiuojančią, keli yra **ne vėliau** kaip 1998 metais išleisti kalendoriukai.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Keli kalendoriukai yra Kęstučio kolekcijoje? 5 Kelintais metais išleistas 1 kalendoriukas? 1939 Kelintais metais išleistas 2 kalendoriukas? 1999 Kelintais metais išleistas 3 kalendoriukas? 1988 Kelintais metais išleistas 4 kalendoriukas? 2005 Kelintais metais išleistas 5 kalendoriukas? 1998	Yra 3 kalendoriukai.

2. Vytautas nusipirko n skirtingų rašiklių. Už pirmąjį rašiklį Vytautas sumokėjo $r1$, antrąjį – $r2$, ..., n -tąjį – rn eurų. Parašykite programą, kuri apskaičiuotų, kiek eurų vidutiniškai kainavo vienas rašiklis.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Kelis rašiklius nusipirko Vytautas? 5 Kelis eurus kainavo 1 rašiklis? 0.5 Kelis eurus kainavo 2 rašiklis? 0.3 Kelis eurus kainavo 3 rašiklis? 0.2 Kelis eurus kainavo 4 rašiklis? 0.3 Kelis eurus kainavo 5 rašiklis? 0.3	Vidutinė rašiklio kaina yra 0.32 eurų.

3. Nomedą planuoja d dienų pirkti apelsinus. Pirmąją dieną ji planuoja nusipirkti $a1$ apelsinų, antrąją – $a2$, d dieną – ad apelsinų. Vienas apelsinas kainuoja k eurų (realusis skaičius). Parašykite programą, už kokią sumą s apelsinų nusipirks Nomedą.

Rašydami programą užrašykite pilną vartotojo dialogą su kompiuteriu.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
Kelias dienas Nomedą planuoja pirkti apelsinus? 5 Kiek kainuoja apelsinas? 0.10 Kiek apelsinų nusipirko 1 dieną? 5 Kiek apelsinų nusipirko 2 dieną? 3 Kiek apelsinų nusipirko 3 dieną? 2 Kiek apelsinų nusipirko 4 dieną? 3 Kiek apelsinų nusipirko 5 dieną? 3	Iš viso Nomedą apelsinams išleido 1.60 eurų.