

K1 117	Pavardė ir vardas:	Grupė:	Tašk.	Įvert.
1.	Klasės Gatve aprašas (konstruktorius su parametrais, sąsajos metodai)		2	
2.	Duomenų failo pavyzdys (3 eilutės)		0.5	
3.	<pre>// Gatves(kiek) įvedimas iš failo fv; grąžina gatvių skaičių kiek static void Ivesti(string fv, Gatve[] Gatves, out int kiek)</pre>		1.5	
4.	<pre>// Gatves(kiek) spausdinimas ekrane; koment – užrašas virš lentelės static void Spausdinti(Gatve[] Gatves, int kiek, string koment)</pre>		1	
5.	<pre>// Randa ir grąžina ilgiausios gatvės indeksą masyve Gatves(kiek) static int IlgiausiaGatve(Gatve[] Gatves, int kiek)</pre>		1	
6.	<pre>// Randa ir grąžina, kiek yra gatvių masyve Gatves(kiek), kurių šaligatvių skaičius ss static int GatviuSkaicius(Gatve[] Gatves, int kiek, int ss)</pre>		1	
7.	<pre>// Randa ir grąžina gatvių vidutinį ilgį masyve Gatves(kiek) static double GatviuVidutinisIlgis(Gatve[] Gatves, int kiek)</pre>		1	
8.	<pre>// Užduoties sprendimas klasėje Program static void Main(string[] args)</pre>		2	

Faile "Kaunas.txt" yra užrašyta:

gatvės pavadinimas, gatvės ilgis (sveikas sk.) ir gatvės šaligatvių skaičius (0 – neturi šaligatvių, 1 – vienas šaligatvis, 2 – du šaligatviai).

- Skaitykite duomenis į klasės **Gatve** objektų rinkinį.
- Raskite ilgiausią gatvę (pavadinimą ir ilgį).
- Raskite, kiek gatvių neturi šaligatvių.
- Raskite, koks gatvių vidutinis ilgis.
- Spausdinkite pradinis duomenis ir apskaičiuotus rezultatus ekrane.