

**Atsakykite į šiuos klausimus raštu. Naudotis knyga „Informacinės technologijos. Programavimas C++ kalba“.**

### **Įvadas**

1. 1957m. Populiariausia programavimo kalba?
2. 1958m. Populiariausia programavimo kalba? Kokia buvo jos įtaka?
3. 1971m. programavimo kalba?
4. 1973m. programavimo kalba? Kam ji skirta? Autorius? Pagrindinė paskirtis?
5. Kada atsirado, tobulėjo C++?
6. 2011m. dažniausiai minėtos programavimo kalbos? Kokios programavimo kalbos populiariausios šiandien?
7. Kas yra programavimo kalba?
8. Kuo susijęs miestas Bagdadas su programavimu?
9. Kas yra algoritmas?
10. Kuo skiriasi duomenys nuo rezultatų?
11. Ar galima kaitalioti algoritmo žingsnius? Kodėl?
12. Ar gali algoritmo žingsnių skaičius būti begalinis? Kodėl?
13. Ar gali programa turėti skirtingus pradinius duomenis? Kodėl?
14. Programos kūrimo etapai?
15. C++ kalbos standartiniai klaviatūros ženklai?
16. Kas yra C ++ kalbos baziniai žodžiai?
17. Kas yra komentarai. Kaip jie rašomi?
18. Kas yra cmatch, cstdio, cstdlib, cstring?
19. Kas yra programavimo aplinka?

### **Programa**

20. Ką reiškia #include?
21. Ką reiškia iostream?
22. Ką reiškia using name space std?
23. Ką reiškia int main()?
24. Ką reiškia {}?
25. Ką reiškia cout?
26. Ką reiškia <<?
27. Ką reiškia endl?
28. Ką reiškia return0?
29. Kuo skiriasi realieji ir sveikieji skaičiai?
30. Kaip randama liekana?
31. Koks bus cout << 13 / 7.0 << endl; rezultatas?
32. Kas yra racionalieji skaičiai?
33. Kaip programuojant rašomas skaičius  $1,2 \cdot 10^{17}$

34. Kurie aritmetikos veiksmai atliekami anksčiau, o kurie vėliau?
35. Kas yra manipulatorius?
36. Ką reiškia setprecision(3)?
37. Kas yra scientific pavidalas?
38. Ką reikia daryti, kad realusis skaičius neprarastų kablelio išvedant reikšmę į ekraną?

### **Paprasčiausi skaičiavimai**

39. Kas yra kintamieji?
40. Kas parenka kintamojo vardą?
41. Kintamųjų vardų kūrimo taisyklės?
42. Ar C++ skiriasi didžiosios ir mažosios raidės?
43. Kokia galėtų būti kintamųjų vardų rašymo sistema?
44. Tinkamų kintamųjų vardų pavyzdžiai.
45. Kintamųjų aprašymo pavyzdžiai.
46. Kas yra priskyrimas? Ką reiškia x++, b -= c?
47. Ką reiškia skaičiaus tipas float, double, int, short, long, unsigned int?