

ПИТАЊА ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ  
ИЗ ПРЕДМЕТА ПРОГРАМИРАЊЕ

1. Шта претставља индентификатор, и која правила важе приликом његовог дефинисања?
2. Навести дефиницију типова података?
3. Навести релационе операторе?
4. Навести логичке операторе?
5. Навести шта су то литерали и за сваки од њих навести по један пример?
6. Какви су то вредносни а какви референтни подаци (кроз примере)?
7. Навести логичке операторе?
8. Навести аритметичке операторе?
9. Навести операторе над битовима?
10. Навести структуру if селекције?
11. Навести структуру if-else селекције?
12. Када закључујеш да је потребна циклична структура, и које цикличне структуре постоје?
13. Навести декларацију for циклуса?
14. Навести декларацију while циклуса?
15. Навести декларацију do-while циклуса?
16. Када се користи наредба break, continue и return?
17. Навести структуру foreach циклуса?
18. Навести структуру switch селекције?
19. Шта је то нис и навести како се дефинише\*?
20. Шта су то матрице?
21. Написати код који омогућава испис низа на стандардном излазу?
22. Написати код за сортирање низа у растучем поретку?
23. Написати код којим се инвертују елементи низа?
24. Како се декларише вишедимензионални низ?
25. Написати код којим се изралунава максимални елемент матрице?
26. Шта је то објекта и која је разлика између објекта и класе?
27. Који чланови дефинишу класу?
28. Шта су то модификатори приступа и који постоје?
29. Када се користи модификатор readonly?
30. Који модификатори се користе приликом дефинисања поља класе и зашто?
31. Шта су то својства и који методи се при томе користе?
32. Шта се постиже коришћењем метода?
33. Какви параметри се користе приликом преноса параметара?
34. Како се позива метода чији параметар је излазни?
35. Како се позива метода чији параметар је референтни?
36. Шта је то конструктор и када се користи?
37. Навести шта ће се десити ако класа нема конструктора?
38. Навести пример конструктора са параметрима?
39. Навести пример конструктора копије?
40. Када и зашто се користи оператор this?
41. Шта су то статичка поља и која је разлика у односу на обична поља?
42. Како се врши пренос података између две форме?
43. Када су методе класе приватне?
44. Шта претставља преклапање имена класе?
45. Навести преклапање оператора =?

46. Навести преклапање оператора +?
47. Навести преклапање оператора ++?
48. Навести преклапање оператора ==?
49. Шта претставља метода ToString?
50. Каква је то класа Object?