

1. Шта су динамичке и полудинамичке структуре података ?
2. Објаснити стек структуру података.
3. Објаснити ред као структуру података.
4. Које су основне функције за рад са стеком ?
5. Који су основни принципи објектно оријентисаног програмирања (ООП) ?
6. Које су предности ООП у односу на класично програмирање ?
7. Шта су класе ? Дати пример.
8. Шта су објекти ? Дати пример.
9. Шта су чланови класе ?
10. Декларација и дефиниција класе.
11. Дати приме класе и дефинисати чланове класа.
12. Какви су механизми заштите приступа члановима класе ?
13. Објаснити заједничке чланове класа.
14. Објаснити конструкторе и деструкторе класа.
15. Шта су изведене класе ?
16. Објанити полиморфиза код ООП.
17. Шта су апстрактне класе ?
18. Објаснити вишеструко наслеђивање код ООП.
19. Објаснити архитектуру ADO.NET-а .
20. Које су компоненте ADO.NET-а.
21. Који су основни објекти ADO.NET-а.
22. Објаснити како се користи DataSet објект.
23. Како се врши успостављање везе преко објекта Connection код ADO.NET-а.
24. Објаснити појам и формат Connection String-а.
25. Објаснити објект Command код ADO.NET-а.
26. Објаснити објект DataReader код ADO.NET-а.
27. Објаснити објект DataAdapter код ADO.NET-а.