

Lucrare de laborator Nr.4 la POO.
Funcții-șablon. Clase-șablon.

1. Să se creeze clasa-șablon Matrice. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
2. Să se creeze clasa-șablon Tablou cu o dimensiune. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
3. Să se creeze clasa-șablon Stivă. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
4. Să se creeze clasa-șablon Listă. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
5. Să se creeze clasa-șablon Angajat. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Numele angajatului, salariu, adresă; b) Numele angajatului, numărul biroului, telefon.
6. Să se creeze clasa-șablon Materiale de construcție. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Denumire, Cod, Greutate; b) Denumire, Cod, Cantitate.
7. Să se creeze clasa-șablon Mulțime. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
8. Să se creeze clasa-șablon Produs. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Denumire, Codul ID, Cantitatea (masa); b) Denumire, Codul ID, Cantitatea (bucăți).
9. Să se creeze clasa-șablon Auditoriu. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Bloc, Numărul auditoriului, Numărul de locuri; b) Bloc, Numărul auditoriului, Suprafață.
10. Să se creeze clasa-șablon Stat. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Numele statului, Regiunea amplasării, Populație; b) Numele statului, Regiunea amplasării, Suprafața.
11. Să se creeze clasa-șablon Poligon. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Denumirea figurii, Numărul de laturi; b) Denumirea figurii, suprafața.
12. Să se creeze clasa-șablon Student. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Numele studentului, Grupa, Media; b) Numele studentului, Grupa, Anul nașterii.
13. Să se creeze clasa-șablon Matrice. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
14. Să se creeze clasa-șablon Tablou cu o dimensiune. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.

15. Să se creeze clasa-șablon Stivă. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
16. Să se creeze clasa-șablon Listă. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
17. Să se creeze clasa-șablon Angajat. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Numele angajatului, salariu, adresă; b) Numele angajatului, numărul biroului, telefon.
18. Să se creeze clasa-șablon Materiale de construcție. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Denumire, Cod, Greutate; b) Denumire, Cod, Cantitate.
19. Să se creeze clasa-șablon Mulțime. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
20. Să se creeze clasa-șablon Produs. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Denumire, Codul ID, Cantitatea (masa); b) Denumire, Codul ID, Cantitatea (bucăți).
21. Să se creeze clasa-șablon Auditoriu. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Bloc, Numărul auditoriului, Numărul de locuri; b) Bloc, Numărul auditoriului, Suprafață.
22. Să se creeze clasa-șablon Stat. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Numele statului, Regiunea amplasării, Populație; b) Numele statului, Regiunea amplasării, Suprafața.
23. Să se creeze clasa-șablon Poligon. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Denumirea figurii, Numărul de laturi; b) Denumirea figurii, suprafața.
24. Să se creeze clasa-șablon Student. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Numele studentului, Grupa, Media; b) Numele studentului, Grupa, Anul nașterii.
25. Să se creeze clasa-șablon Auditoriu. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Bloc, Numărul auditoriului, Numărul de locuri; b) Bloc, Numărul auditoriului, Suprafața.
26. Să se creeze clasa-șablon Stat. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Numele statului, Regiunea amplasării, Populație; b) Numele statului, Regiunea amplasării, Suprafața.
27. Să se creeze clasa-șablon Matrice. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
28. Să se creeze clasa-șablon Tablou cu o dimensiune. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
29. Să se creeze clasa-șablon Stivă. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.

30. Să se creeze clasa-șablon Listă. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
31. Să se creeze clasa-șablon Materiale de construcție. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Denumire, Cod, Greutate; b) Denumire, Cod, Cantitate.
32. Să se creeze clasa-șablon Mulțime. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare.
33. Să se creeze clasa-șablon Auditoriu. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Bloc, Numărul auditoriului, Numărul de locuri; b) Bloc, Numărul auditoriului, Suprafață.
34. Să se creeze clasa-șablon Stat. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Numele statului, Regiunea amplasării, Populație; b) Numele statului, Regiunea amplasării, Suprafața.
35. Să se creeze clasa-șablon Poligon. Clasa trebuie să conțină constructori și o metodă de afișare. Să se realizeze reprezentările a) Denumirea figurii, Numărul de laturi; b) Denumirea figurii, suprafața.