תרגילי מחלקות

1. צרו מחלקה של תלמיד עם שדות של שם, כיתה ותעודת זהות.
2. צרו 2 מופעים והדפיסו אותם ללוג.
3. צרו מחלקה של תלמיד מכללה ובצעו הורשה למחלקה תלמיד.
4. צרו מופע והדפיסו ללוג.
5. cצרו מחלקה של תלמיד תיכון ובצעו הורשה למחלקה תלמיד.
6. צרו מופע והדפיסו ללוג.
7. הוסיפו למחלקה של תלמיד תיכון 2 תכונות וקונסטרקור חדש.
8. צרו מופע והדפיסו ללוג.
9. צרו מחלקה של תלמיד חטיבה ובצעו הורשה ממחלקה תלמיד, צרו מופע והדפיסו ללוג.
10. הוסיפו למחלקה תלמיד פונקציה שמדפיסה את הפרטים של התלמיד ללוג.
11. הפעילו את הפונקציה בעזרת המופע של תלמיד חטיבה(סעיף 9).
12. הוסיפו למחלקה תלמיד חטיבה פונקציה עם אותו שם של הפונקציה מתלמיד, הפונקציה מדפיסה רק את המילה "hello".
13. שדרגו את את הפונקציה במחלקה תלמיד חטיבה כך שתפעל גם את הפונקציה מהבייס וגם תדפיס את המילה "hello".
14. צרו מחלקה של משתמש עם שדות של שם פרטי, שם משפחה, גיל ואימייל.
15. צרו 3 מופעים והדפיסו אותם למסך.
16. קלטו נתונים מהמשתמש וצרו מופע.
17. הדפיסו את המופע לטבלה.
18. צרו מחלקה של כלב עם שדות של שם, סוג ותאריך לידה.
19. צרו מערך עם 5 מופעים והדפיסו אותם ללוג.
20. צרו מחלקה של מורה עם שדות של שם פרטי, שם משפחה, כיתה ואימייל.
21. צרו מערך של 4 מופעים עם נתונים מהמשתמש והדפיסו אותם לטבלה.
22. צרו מחלקה של קורס עם שדות של שם, האם יש מרצה, רשימת ציונים ורשימת תלמידים.
23. צרו מופע והדפיסו למסך.
24. הדפיסו את רשימת התלמידים מסודרים על פי האלף בית.
25. הדפיסו את רשימת הציונים מסודרים בסדר יורד(מהגבוה לנמוך).