

רשימת נושאים:

1. הדפסה למסך בשורה אחת
2. הדפסה למסך במספר שורות נפרדות
3. הדפסה של פעולות חשבון שונות (+ - * / %) עם מספרים שלמים ומספרים עשרוניים
4. הגדרת משתנים INT ו-FLOAT עם או בלי אתחול
5. ביצוע חישובים עם משתנים והדפסת תוצאות

הנחיות:

בראש כל תוכנית יש לכלול הערה (מתחיל ב- //) עם שמכם ותאריך של היום
בכל הגדרת משתנה יש לבחור שם משתנה בעל משמעות
בכל הגדרת משתנה יש לשים בסוף השורה הערה עם משמעות הערך של המשתנה

דוגמא 1:

כתבו תוכנית שמדפיסה בשורה אחת את: שם פרטי, שם משפחה, תאריך לידה.
כל אחד ממרכיבי ההדפסה בפקודה נפרדת, כלומר שם פרטי יודפס בפקודה אחד, שם משפחה
בפקודת הדפסה שניה וכן הלאה

דוגמא 2:

כתבו תוכנית שמגדירה משתנה למספר שלם ללא אתחול.
התוכנית תתן ערך למשתנה לפי היום בחודש של היום – 31
התוכנית תדפיס בשלוש שורות נפרדות את:
1. ערך המשתנה לחלק ל-5 כמספר עשרוני עם 4 מקומות אחרי הנקודה העשרונית
2. שארית החלוקה של ערך המשתנה ב-4
3. ערך המשתנה בחזקת 2

דוגמא 3:

כתבו תוכנית שמגדירה שני משתנים, אחד מספר שלם והשני מספר עשרוני. יש לאתחל את
המשתנה הראשון לערך של רדיוס מעגל כרצונכם, ואת המשתנה השני לערך פאי 3.1415

התוכנית תחשב ותדפיס למסך את שטח המעגל: $S = \pi * R^2$

על המסך יופיע: "S=125.72" כאשר 125.72 יוחלף בערך שהתוכנית תחשב