

---

## תרגילי כיתה – תרגול #1

---

1. כתבו תכנית המגדירה 2 משתנים בעלי ערך 10 ו-20, מכניסה את הסכום שלהם למשתנה שלישי ומדפיסה משתנה זה.
2. כתבו תכנית המחשבת ומדפיסה את השטח וההיקף של מעגל ברדיוס 3.5. (שימו לב לStyling).
3. כתבו תכנית המדפיסה את המקסימלי מבין 2 משתנים (int) שהגדרתם.
4. שפרו את 3 – הפעם 2 המשתנים יקלטו מהמשתמש.

תרגילי סיכום:

5. כתבו תכנית הקולטת שני מספרים שלמים מהמשתמש (int) ומדפיסה את סכום הערכים המוחלטים שלהם. (לדוגמא: אם קלטנו: -5, 10, נדפיס: 15).
  6. כתבו תכנית הבודקת אם שנה הנתונה במשתנה היא שנה מעוברת. (שנה מעוברת מתרחשת בכל 4 שנים, מלבד בכל שנה שהיא כפולה של 100, אך לא של 400).
  7. כתבו תכנית הבוחנת שני משתנים המייצגים תאריך (יום וחודש. הניחו קלט תקין), ומדפיסה את התאריך שבוע לאחר מכן. **השתמשו ב-Switch-Case.**
- (סיוע לעצלנים: ינואר – 31, פברואר – 28, מרץ – 31, אפריל – 30, מאי – 31, יוני – 30, יולי – 31, אוגוסט – 31, ספטמבר – 30, אוקטובר – 31, נובמבר – 30, דצמבר – 31).