



פרק ב - יסודות תכנות ב'שאלה 6:

S	M	M > 72	פלט:
0			200
100	200 100	T	
140	40	F	
200	120 60	T	
	0		

טבלת מעקב עבור הקלט: 0, 120, 40, 200 →

הערה: עמודת בדיקת התנאי אינה חייבת להיות בטבלה. הימצאותה עוזר לבצע את המעקב.

T = True , F = False

שאלה 7:

```

{ קלט: שם ספר, שם המחבר, מספר העמודים. }
{ פלט: עבור ספרים שיש בהם יותר מ-500 עמודים, מודפסים פרטי הספר והודעה }
program books ;           { תרגיל 7 }
var
    book_title, author : string ;           { שם הספר והמחבר }
    pages : integer ;
begin
    write (' → הקש שם הספר ');
    readln (book_title) ;
    write (' → הקש שם המחבר ');
    readln (author) ;
    write (' → הקש מספר עמודים ');
    read (pages) ;
    if pages > 500 then
        begin
            writeln (book_title, author) ;
            writeln (' נמצא במדף מיוחד ');
        end ;
    end .

```

שאלה 8:

```

{      קלט : מספר מקומות החנייה בכל אחד מ-12 החניונים.      }
{      פלט : מספר מקומות החנייה בכל החניונים.      }

program parking ;          { תרגיל 8 }
var
    I, places, sum : integer ;
begin
    sum := 0 ;
    for I := 1 to 12 do
        begin
            write (i, ' הקש מספר מקומות החנייה בחניון מספר ');
            read (places);
            sum := sum + places ;
        end ;
    writeln (sum, ' סך מקומות החנייה בכל החניונים הוא : ');
end .

```

שאלה 9:

```

{      קלט : שמות המתנדבים לפעילות לקהילה.      }
{      פלט : מספר המתנדבים לפעילות לקהילה..      }

program mitnadvim ;          { תרגיל 9 }
var
    mone: integer ;
    name : string ;
begin
    mone := 0 ;
    write (' הקש את שמך ');
    readln (name) ;
    while name <> 'סוף הרשימה' do
        begin
            mone := mone + 1 ;
            write (' הקש את שמך ');
            readln (name) ;
        end ;
    writeln (mone, ' מספר המתנדבים הוא : ');
end .

```