

8. לפניך קטע תכנית בפסקל וב- C שכתבה יעל.

### פסקל

```
readln (a);  
if (a >= 18) and (a < 60)  
then writeln ('הודעה א')  
else if (a >= 60)  
then writeln ('הודעה ב')  
else writeln ('הודעה ג');
```

```
scanf ("%d", a);  
if ((a >= 18) && (a < 60))  
printf ("הודעה א");  
else if (a >= 60)  
printf ("הודעה ב");  
else printf ("הודעה ג");
```

- א. בחר עבור a שלושה נתונים קלט שונים שייהיו דוגמאות מייצגות (כלומר, שעבור כל נתון קלט יוצג פלט אחר). נמק את בחירתך.  
רשות מה יודפס עבור בלאحد מתווני הקלט שבחרת.

- ב. דנה כתבה בפסקל וב- C קטע תכנית אחר, המבצע את מה שמבצע קטע התכנית שלמעלה. בקטע התכנית שכתבה דנה הוראות הדפסה אין שלמות:

### פסקל

```
if a < 18 then writeln (____)  
else  
  if a < 60 then writeln (____)  
  else writeln (____);
```

```
if (a < 18) printf (____);  
else if (a < 60) printf (____);  
else printf (____);
```

העתק למחברתך את קטע התכנית בפסקל או ב- C שכתבה דנה, והשלם את הוראות הדפסה.

## **פרק שלישי**

(20 נקודות)

ענה על אחת מהשאלות 9-10.