

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

### פסקל

### C

readln (a) ;	scanf ("%d" , a) ;
if (a >= 18) and (a < 60)	if ((a >= 18) && (a < 60))
then writeln (' הודעה א')	printf(" הודעה א");
else if (a >= 60)	else if (a >= 60)
then writeln (' הודעה ב')	printf(" הודעה ב");
else writeln (' הודעה ג');	else printf(" הודעה ג");

א. בחר עבור a שלושה נתוני קלט שיהיו דוגמאות מייצגות (כלומר, שעבור כל נתון קלט יוצג פלט אחר). נמק את בחירתך.  
רשום מה יודפס עבור כל אחד מנתוני הקלט שבחרת.

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

### פסקל

### C

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

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

## פרק שלישי (20 נקודות)

ענה על אחת מהשאלות 9-10.