

**פסקל**

**C**

```
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 נתוני קלט שונים 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 (|_|)
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 ההדפסה.

**פרק שלישי** (20 נקודות)

ענה על אחת מהשאלות 9-10.