

.3 א. לפניך קטע תכנות, הכתוב בפסקל וב- C :

פסקל

read (a,b);	scanf("%d%d",&a,&b);
if (a < b) or (a < 100)	if ((a < b)    (a < 100))
then write ("ערך הביטוי: אמת");	printf ("ערך הביטוי: אמת");
else write ("ערך הביטוי: שקר");	else
	printf ("ערך הביטוי: שקר");

בחר במספר שיקלט ל- a ובחור במספר שיקלט ל- b, כך שיתקבל הפלט

**ערך הביטוי: שקר.** נמק את בחירתך.

. ב. נתון הביטוי הבוליאני:  $(z > x) \text{ OR } (x < 0) \text{ AND } (z - y > 9)$   
מהו הערך של הביטוי עבור הנתונים:  
 $x = -2$  ,  $y = 5$  ,  $z = 13$  .  
פרט את כל שלבי החישוב.