

.5. לפניך קטע תכנית הכתוב בפסקל וב- C :

פסקל

```
count := 0;  
readln(num1 , num2);  
while (num1 > num2) do  
begin  
    num1 := num2;  
    readln(num2);  
    count := count +1;  
end;  
writeln(count);
```

C

```
count = 0;  
scanf("%d%d" , & num1 , & num2);  
while (num1 > num2)  
{  
    num1 = num2;  
    scanf("%d" , & num2);  
    count ++;  
}  
printf("%d", count);
```

. א. עקוב בעזרת טבלת מעקב אחר ביצוע קטע התכנית, ורשום מה יוצג כפלט בעברוי

. הקלט (משמאל לימין): 15 , 8 , 7 , 3 , 4 .

. ב. תן דוגמה לקלט שבuboרו הפלט יהיה 0 .

פרק שני (30 נקודות)

ענה על שתיים מהשאלות 6-8 (לכל שאלה – 15 נקודות).