

#### 4. לפניך קטע תכנית הכתוב בפסקל וב-C:

##### פסקל

```
readln(num);
sum := 0;
count := 0;
while num > 0 do
begin
    sum := sum + num;
    count := count + 1;
    readln(num);
end;
writeln(sum / num);
```

##### C

```
scanf("%f", & num);
sum = 0;
count = 0;
while (num > 0)
{
    sum = sum + num;
    count = count + 1;
    scanf("%f", & num);
}
printf("%f", sum / num);
```

קטע התכנית אמור לקלוט מספרים חיוביים ולהדפיס את הממוצע שלהם.  
הקטע יקלוט לפחות מספר חיובי אחד.  
ביצוע הקטע יסתיים כשייקלט מספר קטן מאפס או שווה לו.  
בקטע התכנית נפלה שגיאה, והקטע אינו מבצע את הנדרש.  
ציין מהי השגיאה, ותקן אותה.