

4. לפניך כותרת של פונקציה/פעולה הכתובה בפסקל, ב-C, ב-C# וב-Java.

function test (x , y : integer ; z : real) : integer;

פסקל

int test (int x , int y , float z)

C

public int test (int x , int y , double z)

Java , C#

לפניך חמישה זימונים v-i של הפונקציה/הפעולה test .

בעבור כל אחד מחמשת הזימונים כתוב אם הוא תקין או אינו תקין.

אם אינו תקין – הסבר מדוע.

x , t , m , k , c , b הם משתנים מטיפוס שלם.

פסקל

C# , C , Java

i x := test (3 , 7 , 8.2) ;

i x = test (3 , 7 , 8.2) ;

ii t := test (b , b , 2.5) ;

ii t = test (b , b , 2.5) ;

iii c := test (7.8) ;

iii c = test (7.8) ;

iv m := test (4 , 6.25 , 9) ;

iv m = test (4 , 6.25 , 9) ;

v if (test (2 , 4 , 6.1) = 1) then

v if (test (2 , 4 , 6.1) == 1)

begin

{

k := 7 ;

k = 7 ;

end ;

}