

פסקל

```
flag := 1;  
readln(n);  
if a[1]= n then  
begin  
    for k := 1 to 4 do  
        begin  
            writeln(a[k] , a[k+1]);  
            if (a[k]-1)<>a[k+1] then  
                (i)      flag := 0;  
                end;  
            end  
        else  
        (ii)      flag := 0;  
        if flag = 1 then  
            writeln('הוועדה א');  
        else  
            writeln('הוועדה ב');
```

C

```

flag = 1;
scanf ("%d" , &n);
if (a[0]==n )
{
    for (k = 0; k < 4; k++)
    {
        printf("%d%d" , a[k] , a[k+1]);
        if ((a[k]-1) != a[k+1])
(i)            flag = 0;
    }
}
else
(ii)    flag = 0;
if (flag == 1)
    printf ("הודעה א");
else
    printf ("הודעה ב");

```

. א. נתון המערך a בגודל 5.

a	8	7	6	5	2
---	---	---	---	---	---

עקבות בעזרת טבלת מעקב אחר ביצוע קטע התכנית בעברו המערך a הנתון והקלט 8 למשתנה ch, ורשום מה יוצג כפלט.

ב. בעבר הקלט 8 למשתנה ch, רשום את המערך בגודל 5 שבעבריו יוצג הפלט "הודעה א".

ג. המשתנה flag יכול לקבל את הערך 0 בשני מקומות שונים בתכנית, המסומנים המשתנה flag יכול לקבל את הערך 0 בשני מקומות שונים בתכנית, המסומנים . (ii) , (i)

בעבר הקלט 9 למשתנה ch :

תן דוגמה מייצגת למערך בגודל 5 שבעבריו flag קיבל 0 במקום (i) בתכנית, ודוגמה מייצגת למערך בגודל 5 שבעבריו flag קיבל 0 במקום (ii) בתכנית.