**תרגיל להגשה – לולאה בתנאי (while)**

1. עבור קטעי הקוד הבאים, מהו הפלט? **נמק בעזרת טבלת מעקב**.

א.

int num;

num=12;

while (num>10)

{

num=num-2;

Console.WriteLine(num);

}



ב.

int a,b;

a=23;

b=15;

while (a!=b)

{

b=b+3;

Console.WriteLine(b);

}



לולאה אין סופית

ג.

int a,b;

a= - 4;

b=0;

while(a<=b)

{

b=b-2;

Console.WriteLine(b);

}



ד.

int a,b;

a=2;

b=10;

while (a<=b)

{

a=2\*a;

Console.WriteLine(a);

}



ה.

int a,b;

a=100;

b=0;

while (a\*b!=200)

{

b++;

Console.WriteLine(b);

}



ו.

int a,b;

a=100;

b=3;

while (a\*b!=200)

{

b++;

Console.WriteLine(b);

}

