

לפניך כוורתת של פעולה הכתובה ב- Java ובס- C#.

כוורתת הפעולה ב- Java : public static int years(int year1 , int year2)

כוורתת הפעולה ב- C# : public static int Years(int year1 , int year2)

ה פעולה מקבלת שני מספרים שלמים המייצגים שנים, ומחזיר אותה את הערך המוחלט של ההפרש ביןיהם.

לפניך קטע תכנית הכתובה ב- Java ובס- C# . קטע התכנית משתמש ב פעולה שהכוורתה שלה נטוונה בתחילת השאלה.

Java

```
int y1 = input.nextInt();
int y2 = input.nextInt();
int y3 = input.nextInt();
if (years(y1, y2) > years(y2 , y3))
    System.out.println(years(y1 , y3));
else
    System.out.println("****");
```

C#

```
int y1 = int.Parse(Console.ReadLine());
int y2 = int.Parse(Console.ReadLine());
int y3 = int.Parse(Console.ReadLine());
if (Years(y1, y2) > Years(y2 , y3))
    Console.WriteLine (Years(y1, y3));
else
    Console.WriteLine("****");
```

עקב בעורת טבלת מעקב אחר ביצוע קטע התכנית בעבר הקלט (משמאלי לימיין) :

1900 , 1950 , ורשום מה יהיה הפלט.

בטבלת המעקב יש לכלול עמודות בעבר:

, y3 , y2 , y1

הערך המוחזר מכל הפעולה של ה פעולה years ב- Java או ב- C# .

עמודה שיזון בה אם התנאי מתקיים או אינו מתקיים,

ועמודה בעבר הפלט.