

أمامك عنوان عملية مكتوب بلغة Java وبلغة C# .
5

عنوان العملية بلغة Java :
public static int years(int year1 , int year2)

عنوان العملية بلغة C# :
public static int Years(int year1 , int year2)

تتلقي العملية عددين صحيحين يمثلان سنوات ، وتحيد القيمة المطلقة للفرق بينهما .

أمامك قطعة برنامج مكتوبة بلغة Java وبلغة C# . قطعة البرنامج تستعمل العملية التي عنوانها معطى في بداية السؤال .

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("****");
```

تتبع بواسطة جدول متابعة تنفيذ قطعة البرنامج بالنسبة للمدخلات (من اليسار إلى اليمين) :
1950 , 1980 , 1900 ، وكتب ماذا يكون المخرج .

يجب أن يشمل جدول المتابعة أعمدة لـ :

y1 , y2 , y3

والقيمة المُعاددة من كل تفعيل للعملية years Java أو Years بلغة C# ،
و عموداً يذكر فيه إذا كان الشرط يتحقق أم لا يتحقق ،
و عموداً للمخرج .