

using System;

```
public class public Chap2Example3What
{
```

```
public static bool EqualDigits(int num)
{
```

```
    if (num/10 == num%10)
        return true;
    return false;
}
```

```
public static void Main(string[] args)
{
```

```
    int twoDigits;
    bool found = false;
    Console.WriteLine ("הכנס מספר שלם");
    int num = int.Parse(Console.ReadLine());
    while (num>9 && !found)
    {
        twoDigits = num%100;
        found = EqualDigits(twoDigits);
        num/=10;
    }
    if (found)
        Console.WriteLine ("Yes");
    else
        Console.WriteLine ("No");
}
```

א. מה מטרת התכנית?

ב. מה הפלט עבור הקלטים 2883, 245 (ערוך 2 טבלאות מעקב)

ג. תן דוגמת קלט למספר בן 6 ספרות שעבורו הלולאה תתבצע רק פעם אחת