**Problem6**：判斷是否為**11** 的倍數**(14%)**

給一個正整數*n*，請寫一個程式，判斷*n* 是否為11 的倍數？

輸入說明：

第一行的數字，表示有幾組測試資料，第二行開始即為第一筆測試資料。每筆測試資料為一個正整數，數字的位數，最高有可能到1000 位。

輸出說明：

對每一筆測試資料，輸出是否為 11 的倍數。是的話請輸出1，反之則輸出0。

輸入範例：

2

24841983960

121

輸出範例：

0

1

程式碼：

Imports System.IO

Public Class Form1

Dim fr As New FileInfo("in.txt")

Dim fw As New FileInfo("out.txt")

Dim sw As StreamWriter = fw.CreateText

Dim ia As Byte

Dim ib As Double

Private Sub Form1\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

If fr.Exists = False Then

End

ElseIf fw.Exists = False Then

fw.Create()

End If

Dim sr As StreamReader = fr.OpenText

ia = sr.ReadLine

For i = 1 To ia

ib = sr.ReadLine

If ib Mod 11 = 0 Then : sw.WriteLine("1")

Else : sw.WriteLine("0")

End If

Next

sw.Flush() : sw.Close() : End

End Sub

End Class