**Q913: Joana and the Odd Numbers**

Joana喜歡玩關於奇數的遊戲。有一天，她開始寫，每列都是奇數，如下表。

1  
 3 5 7  
 9 11 13 15 17  
19 21 23 25 27 29 31  
...  
  
在某一列Joana寫下了55個奇數數字，你可以看出該列最後3個數字的和嗎？  
給你一個數字N，代表某一列有N個奇數數字，你的任務是把該列最後三個數加起來。

**Input**

輸入含有多組測試資料。

每組測試資料一列，有一個數字 N，表示某一列有 N 個奇數數字（*1 < N < 1000000000*）。

**Output**

對每組測試資料，輸出該列的最後三個數字的和。本問題中保證三個數字的和一定小於263。

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Input** | **Sample Output** |
| 3 5 7 | 15 45 87 |

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

FileOpen(1, "in1.txt", 1)

FileOpen(2, "out1.txt", 2)

Dim a, b As Integer

Dim c As String

Do Until EOF(1) = True

b = 1

a = LineInput(1)

For i = 1 To a \ 2

For j = 1 To a + 2 - 2 \* i

b = b + 2

Next

Next

If b > 1 Then

b = b \* 3 - 6

c = b

End If

If EOF(1) = True Then

Print(2, c)

Else

PrintLine(2, c)

End If

Loop

End Sub