

Even Sum

給你一個範圍 a 到 b ，請你找出 a 與 b 之間所有偶數的和。

例如：範圍 $[2, 8]$ 中所有偶數的和就是 $2 + 4 + 6 + 8 = 20$ 。

Input

輸入的第一列有一個整數 T ($1 \leq T \leq 100$)，代表以下有多少組測試資料。

每組測試資料為兩列，包含兩個數 a 與 b ($0 \leq a \leq b \leq 100$)。

Output

每組測試資料輸出一列，內容為 a 及 b 間所有偶數的和。

Sample Input

```
2
9 14
2 5
```

Sample Output

```
Case 1: 36
Case 2: 6
```
