

## Judge 5–3

可愛又可口的煉乳剛上暨大資管系，程式設計課的老師是俞旭昇老師，是學長姐口中有名又可怕的大刀，老師在跨年前出了一個題目，叫同學們回去做。

聰明的 Mirase 為了解救煉乳的跨年作業，決定出手相助!!!

題目是這樣的：

設計一個 function 來計算出  $1-2+3-4\dots\dots+n$ ，並印出過程。

**輸入：**輸入一整數為  $n$ ， $n$  需大於 0。

**輸出：**印出計算過程與結果。

**要求：**程式請遵照以下格式，以遞迴方式實作

```
int func(int curr, int n) { // curr 為目前計算到的值，n 為輸入值
    if(...) //終止條件
}

int main(){

}
```

### Sample 1：

```
C:\Users\NaiJia\Desktop>a
4
1 - 2 + 3 - 4 = -2
```

### Sample 2：

```
C:\Users\NaiJia\Desktop>a
10
1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + 9 - 10 = -5
```