

線段覆蓋長度

Time limit: 2 sec

給定一些線段，求這些線段所覆蓋的長度，注意，重疊的部分只能算一次。

輸入：第一列有一個正整數 n 代表共有 n 組測試案例。接下來每一組測試案例的第一列是一個整數 m 表示此測試案例有 m 個線段，接著的 m 列每一列是一個線段的兩端點，先左後右，每一個端點是一個整數介於 $0 \sim 2^{31}-1$ 之間，端點之間以一個空格區隔，線段個數不超過 50000。

輸出：針對每一組測試案例，輸出其覆蓋的長度，每組測試案例輸出一列。

範例輸入：

```
2
2
0 1
2 3
3
0 20
10 30
40 50
```

範例輸出：

```
2
40
```