

---

## Input Format

---

## Constraints

---

## Output Format

---

## Sample Input 0

```
3 3
1 2 10
1 3 5
2 3 20
```

## Sample Output 0

```
35
```

## Explanation 0

Na primeira atualização, precisamos adicionar 10 pontos para todos os Movilianos entre 1 e 2. Por tanto, a lista se torna 10 10 0.

Na segunda atualização, precisamos adicionar 5 pontos para todos os Movilianos entre 1 e 3. Por tanto, a lista se torna 15 15 5.

Na última atualização, precisamos adicionar 20 pontos para todos os Movilianos entre 2 e 3. Por tanto, a lista se torna 15 35 25.

A maior pontuação e resposta é 35.