Question 1. IO Manipulation

題目說明

你在某間公司擔任 IT 員工,現在你被主管要求將 N 筆員工的資料列印出來,並且確保輸出結果保持整齊,每個員工都有姓名(Name)、薪水(Salary)、獎金(Bonus)資料。

輸入說明

每一行最開始先輸入正整數 N (10^6 >= N > 0)·接著下一行緊接著 N 行員工資料·每筆員工資料包含三個資訊: 姓名、薪水(10^9 ~ 0 之間)及獎金(10^9 ~ 0 之間)·三個資訊之間以空格隔開。

● 名字不會包含空格。

程式讀到 EOF 後結束。

輸出說明

對於每一組測資(從輸入 N 到下次輸入 N 這之間為一組測資)·輸出時請確保每個 Column 的寬度與該 Column 所有資訊中寬度最長者相同·除此之外·Column間以 | 符號隔開· | 符號與其後的資料相隔兩個空格。

範例輸入

3

Alexandrescu 20000000 99999

Frank 100000 50

Andy 11

4

Andy 100 200

Anna 400 9999

Lipp 200 200

Stan 500 200

範例輸出

| Alexandrescul | | ul 20 | 10000000 | 99999 |
|---------------|-------|-------|----------|-------|
| | Frank | kΙ | 1000001 | 50 |
| | Andyl | | 11 | 1 |
| Andyl | 1001 | 200 | | |
| Annal | 4001 | 9999 | | |
| Lippl | 2001 | 200 | | |
| Stanl | 5001 | 200 | | |