

Desafio Tático

Em um jogo de estratégia, os jogadores possuem um exército de soldados numerados de 1 a N. Cada soldado possui um valor de ataque e um valor de defesa. Durante uma batalha, os jogadores podem escolher uma formação de soldados para enfrentar o exército inimigo.

Escreva um programa que, dado o número de jogadores, a quantidade de soldados que cada jogador possui e as informações de ataque e defesa dos soldados, calcule a soma dos valores de ataque e defesa para cada jogador.

Entrada

Um número inteiro '**P**', representando o número de jogadores.

Um número inteiro '**S**', representando a quantidade de soldados que cada jogador possui.

'**P**' blocos de '**S**' linhas cada, onde cada linha contém dois números inteiros separados por espaço. O primeiro número representa o valor de ataque e o segundo número representa o valor de defesa de um soldado. Os valores de ataque e defesa estão na faixa de 1 a 100.

Saída

'**N**' linhas com dois números inteiros separados por espaço, representando a soma dos valores de ataque e defesa para cada jogador.

| Entrada | Saída |
|---------|-------|
| 3 | 45 23 |
| 4 | 32 21 |
| 10 5 | 37 21 |
| 15 8 | |
| 8 3 | |
| 12 7 | |
| 5 2 | |
| 9 6 | |
| 7 4 | |
| 11 9 | |
| 6 1 | |
| 13 10 | |
| 10 4 | |
| 8 6 | |