**RH**

**Autor: Thiago Coutinho Sousa Silva**

Você trabalha em um RH e foi designado para fazer uma simples ordenação dos funcionários de acordo com a produtividade de cada um

Serão dados N números que representam a quantidade de vendas de cada funcionário, e M strings que representam o nome de cada funcionário

**Entrada**

A entrada consiste em uma primeira linha X que diz o número de funcionários da empresa e as linhas consecutivas que correspondem ao nome e a produtividade de cada funcionário

**Saída**

A saída será a lista de nomes dos funcionários organizada pela produtividade

**Exemplos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Saída** |
| 5  Ana 5  Lucio 4  Rita 6  Reginaldo 8  Paulo 7 | Reginaldo  Paulo  Rita  Ana  Lucio |
| 4  Alan 6  Rafael 5  Julia 4  João 3 | João  Rafael  Julia  Alan |