

## Problema C. Tabela

Arquivo-fonte: `tabela.c` ou `tabela.cpp`

Como parte do estágio, seu colega precisou fazer um programa para uma empresa que deveria imprimir as vendas de cada funcionário em cada dia. Supondo a seguinte tabela de vendas dos 3 funcionários em 4 dias, o programa de seu colega escreve os dados conforme mostrado abaixo.

|     |   | Funcionário |    |    |    |    |    |
|-----|---|-------------|----|----|----|----|----|
|     |   | 1           | 2  | 3  |    |    |    |
| Dia | 1 | 10          | 5  | 7  | 10 | 5  | 7  |
|     | 2 | 20          | 8  | 11 | 20 | 8  | 11 |
|     | 3 | 14          | 7  | 12 | 14 | 7  | 12 |
|     | 4 | 13          | 18 | 15 | 13 | 18 | 15 |

Mas a empresa não gostou do formato, ela quer o relatório por funcionário, como mostrado abaixo.

|       |   | Dia |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|
|       |   | 1   | 2  | 3  | 4  |    |    |    |    |
| Func. | 1 | 10  | 20 | 14 | 13 | 10 | 20 | 14 | 13 |
|       | 2 | 5   | 8  | 7  | 18 | 5  | 8  | 7  | 18 |
|       | 3 | 7   | 11 | 12 | 15 | 7  | 11 | 12 | 15 |
|       |   |     |    |    |    |    |    |    |    |

Faça um programa para converter a tabela de seu colega para o formato desejado pela empresa.

### Entrada

A primeira linha contém dois inteiros,  $D$  e  $F$ , que são o número de dias e de funcionários que constam no relatório. Em seguida existem  $D$  linhas, uma para cada dia. Cada uma delas contém  $F$  inteiros, indicando o total de vendas de cada funcionário naquele dia.

Restrições:  $2 \leq D \leq 30$ , e  $2 \leq F \leq 20$ .

### Saída

Seu programa deve gerar  $F$  linhas na saída, uma para cada funcionário. Cada linha deve conter  $D$  inteiros, um para cada dia. Os valores representam as vendas do funcionário no dia correspondente.

**Atenção:** em cada linha os valores devem ser separados por espaço em branco, mas não deve haver espaço após o último; e deve haver quebra de linha ao final de todas elas, inclusive da última.

### Exemplos

| Entrada   | Saída                                 |
|---|---------------------------------------|
| 4 3<br>10 5 7<br>20 8 11<br>14 7 12<br>13 18 15   | 10 20 14 13<br>5 8 7 18<br>7 11 12 15 |
| Entrada   | Saída                                 |
| 5 2<br>10 20<br>30 40<br>50 60<br>70 80<br>90 100 | 10 30 50 70 90<br>20 40 60 80 100     |