**Cade a figurinha**

**Autor: Thiago Coutinho Sousa Silva**

João quer trocar figurinhas, porém ele tem poucos minutos antes do intervalo acabar então precisa ser rápido.

Por sorte ele é um menino organizado e já tem todas as suas figurinhas repetidas organizadas em ordem e apenas precisa encontrar rapidamente as duas figurinhas que Pedro seu amigo pediu para trocar pelas duas figurinhas que ele não tem.

**Entrada**

A entrada consiste em dois números X e Y que são os números das figurinhas que Pedro que, seguida de várias linhas contendo os números das figurinhas que João tem e termina com a figurinha de número 100

**Saída**

A saída será a posição das duas figurinhas que João está procurando.

**Exemplos**

| **Entrada** | **Saída** |
| --- | --- |
| 12 19  1  3  5  6  9  12  15  19  22  26  31  33  35  45  67  89  100 | 6  8 |
| 15 89  1  3  5  6  9  12  15  19  22  26  31  33  35  45  67  89  100 | 7  16 |