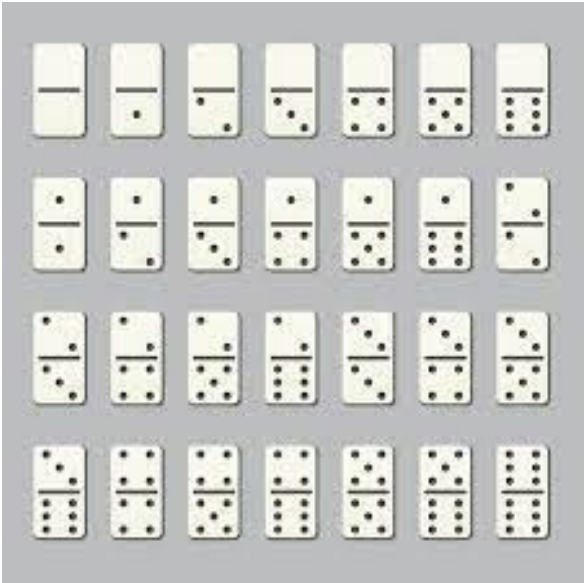


# Dominó

Carlos gosta muito de jogar dominó. Recentemente, o seu avô o convidou para uma partida em que ao invés de 7 peças, como de costume, cada um começava com 10. Carlos se sentiu empolgado mas acabou ficando confuso com tantas peças em sua mão. Entretanto, ele sempre costuma **organizar as peças em uma ordem crescente com base em seu valor total** para facilitar a compreensão. Caso haja empate na soma de determinadas peças, por exemplo, a peça 2 | 2 e a peça 1 | 3, use a primeira parte de cada peça como critério de desempate para ordenação também crescente. Ajude Carlos a organizar as peças.



## Entrada

A entrada consiste em 10 linhas com 10 pares de variáveis **X (  $0 \leq X \leq 6$  )** e **Y (  $0 \leq Y \leq 6$  )**, representando as peças do jogo.

## Saída

imprimir em **ordem crescente as peças com relação a soma de cada uma**, seguida da string " = ", seguida **do valor da soma daquela peça**. Imprima uma peça por linha.

Entrada	Saída
1 4	1 0 = 1
0 3	1 1 = 2
2 4	0 3 = 3
3 1	3 1 = 4
4 3	4 0 = 4
5 4	1 4 = 5
4 0	2 4 = 6
6 6	4 3 = 7
1 0	5 4 = 9
1 1	6 6 = 12