A soma do I misturado

Dada uma matriz **6x6**, o I misturado é uma parte nessa estrutura com o seguinte formato:

abc d efg

Por exemplo, na seguinte matriz facilmente se enxerga o I misturado atentando aos valores 1 dentre os restantes preenchido com 0:

Na prática há vários I's misturados no exemplo acima; os 3 mais localizados à esquerda são:

111 110 100 1 0 0 111 110 100

A soma de um I misturado é a soma de todos os números que o formam. Logo no caso dos 3 exemplos acima as somas são, respectivamente: 7, 4, e 2

O objetivo deste desafio é encontrar o I misturado com a maior soma dentro de uma matriz de entrada

Formato da entrada

Conteúdo com 6 linhas, formadas por 6 inteiros separados por espaço. Cada inteiro pode ter o valor no intervalo fechado de -9 a 9.

Retorno

Imprimir numa linha a soma com maior valor de um I misturado

Exemplo de entrada

Resultado

** O I misturado encontrado para maior soma: