Problema 4

Minimax

Nome do arquivo: minimax.py ou minimax.php

O elemento minimax de uma matriz é o elemento de menor valor da linha em que se encontra o elemento de maior valor da matriz. Faça um algoritmo que receba uma matriz de ordem N por M de valores inteiros e informe o valor do elemento minimax.

Entrada

A entrada contém vários casos de teste. Um caso de teste tem como entrada uma matriz de ordem N por M preenchida com valores inteiros.

A entrada deve ser lida da entrada padrão.

Saída

Para cada caso de teste da entrada seu programa deve produzir uma linha na saída, apresentando o elemento minimax da matriz.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
[[0,3,4][4,3,5][5,7,8]]	5