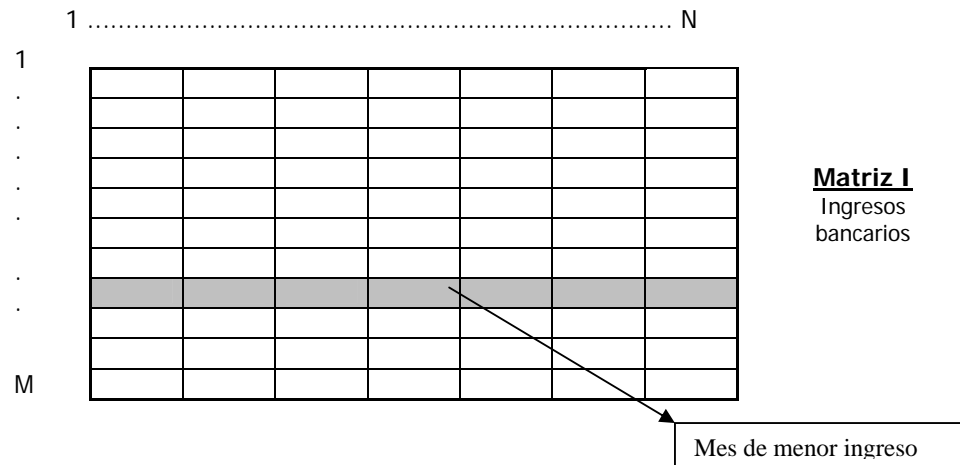


EXAMEN 10/07/2003

PROGRAMACION EN COMPUTACION

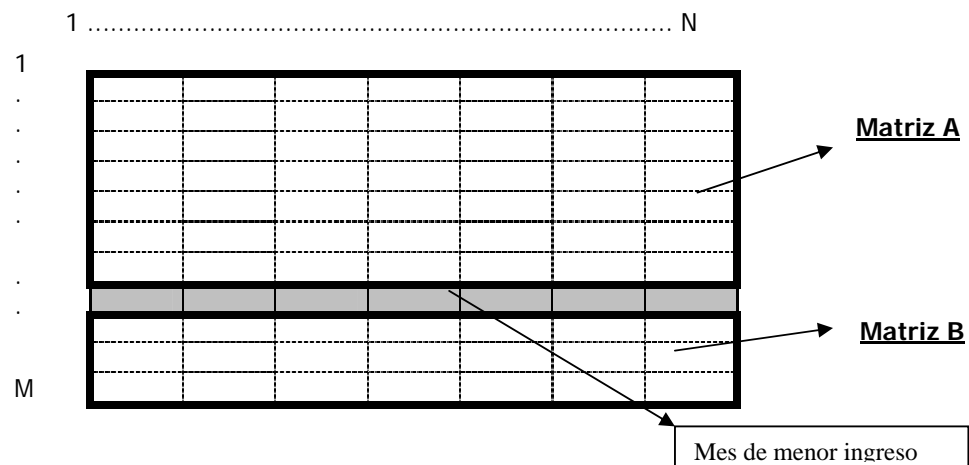
Un banco desea realizar un análisis relativo a sus ingresos. La información de que disponen los analistas son los ingresos individuales de cada una de las “N” sucursales en un número determinado de “M” meses.

La información disponible se encuentra cargada en una matriz $I[M,N]$,



Para realizar el análisis se deberá realizar un algoritmo que :

1. Hallar el mes en el cual se obtuvieron los menores ingresos durante el periodo de meses analizados. Mostrar el valor los ingresos en ese mes.
2. Dividir la matriz $I[M,N]$ en dos matrices, solo en el caso de que el mes de menor ingreso no sea ni el mes 1 , ni el mes M. Mostrar ambas matrices.



3. Hallar los máximos de cada matriz (A y B) y dar la posición de los mismos en forma relativa a cada matriz y a la matriz I.