

EXAMEN 12/07/2001

PROGRAMACION EN COMPUTACION

Una empresa posee "**C**" cantidad de calderas. En la misma se realizan mediciones regulares de las temperaturas de las "**C**" calderas con el motivo de analizar el comportamiento de las temperaturas en cada uno de estos intervalos de tiempo.

Para analizar los valores de este comportamiento calcular:

1 – Promedio de las temperaturas de las "**C**" calderas en cada una de las "**M**" mediciones. Estos promedios deben estar en una celda posterior a la ultima caldera (C).

2- La mayor temperatura que alcanzo alguna de las "**C**" calderas en cada una de las M mediciones. Este valor debe estar en la ultima columna de la matriz.

Variables del problema

$A(x,y)$ = Matriz con M filas y N columnas donde $N = C + 2$.

C = cantidad de calderas.

M = cantidad de mediciones.

MATRIZ A

	1	C		N
1									
.									
.									
M									

PARA DISEÑAR EL ALGORITMO USAR LA VARIABLE "C**" O LA VARIABLE "**N**" PARA REFERENCIAR LAS COLUMNAS.
NO USAR AMBAS**

RECORDAR QUE:

$M = C + 2$ O $C = M - 2$