

EXAMEN 31/07/2003

PROGRAMACION EN COMPUTACION

En una fabrica se desean analizar las rendimientos de los operarios analizando las piezas fabricadas por cada uno de ellos. El análisis se centra específicamente en los 3 primeros turnos que son de 4 horas cada uno, y que corresponden de 0 a 11 hs.

Las filas representan los días a analizar.

	1.....	4	8	12	
1					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
N					

Matriz A

Para el análisis se deben realizar las siguientes actividades:

1. Hallar los valores de la máxima producción entre los 3 turnos en cada uno de los días y ingresarlos en un vector Max(N).

1		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
N		

Vector Max

2. Hallar el máximo promedio entre las 3 submatrices que representan los 3 turnos. Mostrar el máximo y el turno.