

El problema de las monitorias

Proyecto de Logica

Jhan Carlos Celi e Isabella Martínez

Logica para Ciencias de la Computacion

El problema

El problema consiste en ubicar los respectivos monitores para las monitorías de Cálculo 1, Lógica: Teoría de Números y Conjuntos y Pensamiento Matemático, además, estas monitorías tienen un horario fijo establecido.

La representación

Por ejemplo, puede que las monitorías esten planeadas para realizarse en este horario:

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|---------------|-----------|--------|-----------|-----------|---------|
| 7:00 - 9:00 | - | - | Monitoria | - | - |
| 9:00 - 11:00 | - | - | - | - | - |
| 13:00 - 15:00 | - | - | - | - | - |
| 15:00 - 17:00 | Monitoria | - | - | Monitoria | - |

Los monitores

Trabajaremos con tres monitores:

1. Pablo
2. Sergio
3. Laura

1. Cada monitoría debe tener asignado al menos un monitor.
2. Un monitor no puede dictar más de una monitoría.
3. Cada una de las restricciones de los monitores.