



Sistemas Operativos

Examen Final Invierno 2024 A resolver en forma presencial Subir resultados al EVA

Elija uno de los siguientes ejercicios

1) Un sistema de control de un tanque de reacciones químicas debe controlar que por cada dos unidades (oblas) de un compuesto A haya una unidad de un compuesto B. Hay válvulas para admitir estas oblas. Usted debe programar los sistemas de admisión A y admisión B de forma tal que se cumplan las proporciones indicadas (2A por cada B). Puede necesitar de procesos auxiliares.

Nota máxima 7 puntos. 9 si usa Redix

2) En un jardín Maternal con capacidad para 12 niños debe haber un adulto cada dos niños. Sus programas (niño, adulto+ auxiliares) deben lograr que se cumpla siempre esta restricción, tanto para la entrada de niños como para la salida de adultos.

Nota máxima 10 puede usar Redix