

Disciplina:

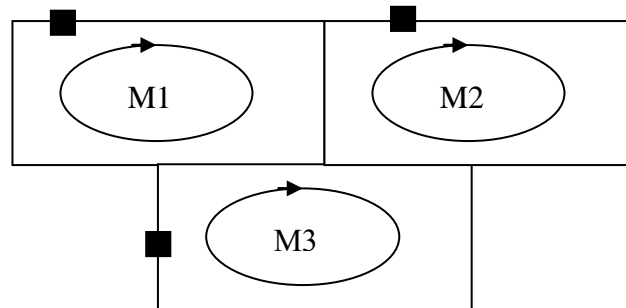
Prof. Michel Santana de Deus

Assunto: Segunda Unidade

Data de Entrega: 18/08/2017

- Equipe de até 02 alunos.

Questão) Implemente um programa que modele o problema concorrente a seguir.



Sendo que há 03 trens, onde:

- Trem1 percorre a malha M1.
- Trem2 percorre a malha M2
- Trem3 percorre a malha M3.

Os requisitos do programa são os seguintes:

- Possuir interface gráfica para ilustrar a dinâmica do sistema, com respectivas posições dos trens nos trilhos.
- Permitir alterações nas velocidades dos trens em tempo de execução via um painel de controle.
- A implementação deve ser livre de colisões (trem-fastasma) e *dead-locks* entre os trens.