

## TRABALHO 1

O trabalho consiste em simular o fluxo de carros em um bairro da cidade. A simulação deve ser feita com a ferramenta CPN Tools. A simulação deve envolver algum aspecto aleatório e acumular dados para a produção de estatísticas simples.

### REQUISITOS

- A) carro só pode sair da garagem se trecho de rua estiver livre
- B) entrada de carro na garagem deve respeitar a respectiva capacidade
- C) também existem vagas na rua (e respectiva capacidade)

### AVALIAÇÃO

Equipe: 3 alunos  
Entrega dos fontes  
Apresentação

**Apresentador:** será sorteado ou escolhido pelo professor. Apenas ele apresentará sem qualquer ajuda dos membros da equipe. A nota da equipe dependerá do desempenho do apresentador.