

Trabalho de simulação

Pretende-se com este trabalho simular, usando uma linguagem de simulação, um equipamento ou protocolo de rede de comunicações/computadores. Um exemplo seria simular um comutador ATM para comparar o desempenho dos vários tipos de tráfego.

O trabalho deverá conter as várias fases da simulação: definição do problema, definição do modelo, implementação do modelo, validação do modelo, definição das experiências e análise dos resultados.

O trabalho deverá ser objecto de um relatório que deverá descrever as fases referidas anteriormente bem como uma listagem do programa de simulação.

DATA LIMITE para ENTREGA: 12 de Fevereiro.

NOTA1: Para evitar que todos os grupos façam o mesmo trabalho, cada grupo deverá enviar-me, para 'aprovação', uma proposta (ou várias alternativas) do que pretende simular.

NOTA2: Como linguagem de simulação foi proposto o Parsec, cuja documentação e pacote de software se encontram na página da disciplina, mas poderá ser outra. Se pretenderem usar outra linguagem devem enviar-me um exemplo para eu poder avaliar se é adequada.