

Auto-avaliação do Projeto de RCI

2024/2025, 2º semestre, P3

Grupo nº: 101

Nome: 106070

Número: João Simões

Nome: 105835

Número: Ana Vilela

Instruções e notas

1. A aplicação deve ser compilada com o comando *make* invocado na diretoria onde o ficheiro com o projeto é descomprimido; a compilação com *gcc* e as opções *-Wall* não deverá apresentar quaisquer erros ou avisos.
2. Os programas serão testados exclusivamente nos computadores do LT5 e LT4.
3. A terminação abrupta do programa resultando em *segmentation fault* é fortemente penalizada.

Auto-avaliação

Questões	Sim	Não
A aplicação comunica com o servidor de nós para manter uma rede com apenas um nó, comandos <i>join</i> , <i>leave</i> e <i>show topology</i> ?	X	
A aplicação permite criar uma rede com pelo menos quatro nós, comandos <i>join</i> , <i>djoin</i> e <i>show topology</i> ?	X	
A aplicação mantém a rede interligada em árvore aquando da saída de nós, comandos <i>leave</i> e <i>show topology</i> ?	X	
A aplicação pesquisa corretamente um objeto existente, comandos <i>create</i> , <i>retrieve</i> e <i>show interest table</i> ?	X	
A aplicação termina corretamente a pesquisa por um objeto não existente, comandos <i>retrieve</i> e <i>show interest table</i> ?	X	
A aplicação faz uma boa leitura de todas as mensagens protocolares trocadas conquanto o TCP não demarque mensagens?	X	
A aplicação faz uso de temporizadores para proteger mensagens enviadas por UDP?	X	

Comentários ou extras que tenham concretizado: