

Atividade 2

RMI

1. Desenvolva um serviço de arquivos remotos utilizando RMI. O serviço deve ser constituído de dois elementos, cliente e servidor. O servidor deve permitir que o cliente execute as seguintes operações:

- listagem de diretório: obtendo uma lista com informações sobre os arquivos (no mínimo nome e tamanho);
- obtenção de arquivo: transferência de um arquivo do servidor para o cliente;
- envio de arquivo: transferência de um arquivo do cliente para o servidor.

No servidor deve ser configurado um diretório onde se encontram os arquivos disponibilizados. Não é necessário o suporte a sub-diretórios.