

Rede de Computadores I

Camada de Aplicação

Questões em Aula

Discussão de Conteúdos

II

Ricardo Couto A. da Rocha

QA-APP-10

Um servidor HTTP foi reiniciado e ao longo de um dia recebeu requisições de N clientes. Quais e quantas chamadas de sistema para gerenciamento de sockets foram realizadas pelo servidor?

| Chamada | A | B | C | D | E |
|--------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| socket(...) | 1 | 1 | N | 1 | 1 |
| bind(...) | 1 | 1 | N | 1 | N |
| connect(...) | 0 | 1 | 0 | 0 | N |
| listen(...) | 1 | N | N | 1 | N |
| accept() | N | N | N | N | N |
| send(...) recv(...) | 0 | >= N | >= N | >=N | 0 |
| sendto(...) / recvfrom(...) | >= N | 0 | 0 | 0 | >=N |
| close() | N | N | N | N | N |