

Previ pràctica 1: *Aplicació client/servidor per a la implementació d'una eina per a la configuració d'un firewall*

NOMS: _____

GRUP: _____

Heu de desar aquest previ en el directori `entregues/sockets/previ` una hora abans de la sessió de pràctiques de la setmana del **4 d'abril**.

1. A nivell de C declareu el *buffer* que haureu de construir per, des de el client, enviar al servidor el missatge: ADD per donar d'alta la regla: "src 192.2.0.0/16 dport 80".
2. Indiqueu el pseudo codi que us caldrà per crear el socket de l'aplicació fwClient.
3. Indiqueu el pseudo codi que us caldrà per crear el socket de l'aplicació fwServer.
4. En el client, en la crida per establir una connexió amb el servidor: `connect`, amb quines dades omplireu el paràmetre `const struct sockaddr *addr` d'aquesta crida?
5. Quina crida utilitzareu per posar el socket del servidor en mode passiu?
6. En el servidor quina crida utilitzareu per acceptar les connexions dels clients?
7. Relacionat amb la pregunta anterior, per a què utilitzareu el valor de retorn de la crida de la pregunta anterior?