Multiresposta (qualsevol combinació Cert/FALS és possible)

Tenemos el volcado de la figura capturado con el tepdump durante una conexión entre un cliente y un servidor (el volcado muestra sólo un fragmento de la captura). Marca las afirmaciones correctas

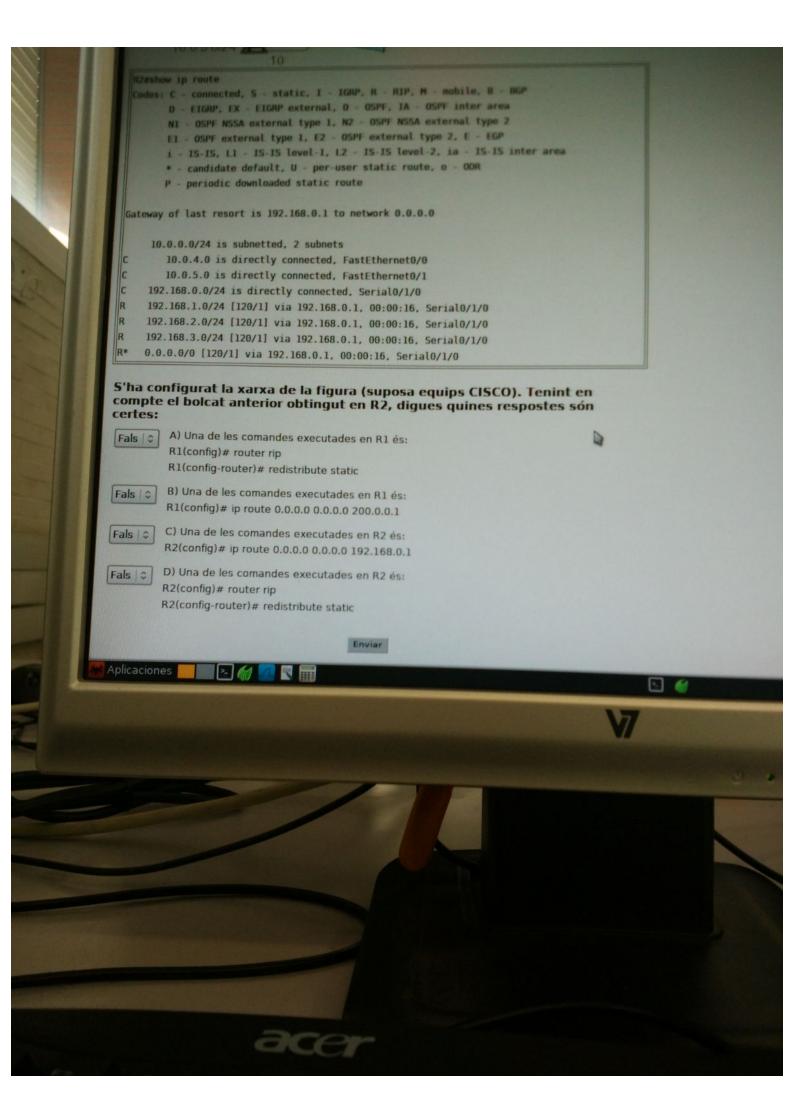
Fals (2) 4) El momero de secuencia 5805119 en la segunda línea del volcado es un número aleakorio generado durante el establecimiento de la conexión

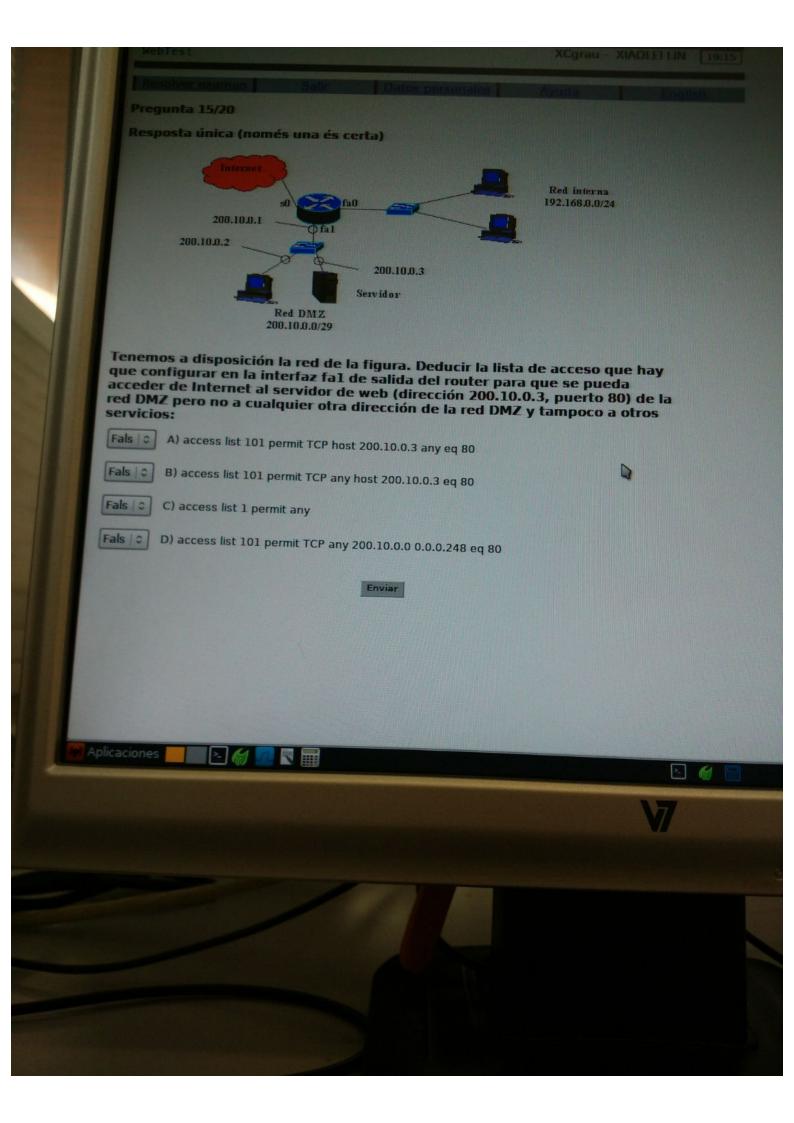
Fals (2) (3) (4) captura se ha hecho en el host cliente

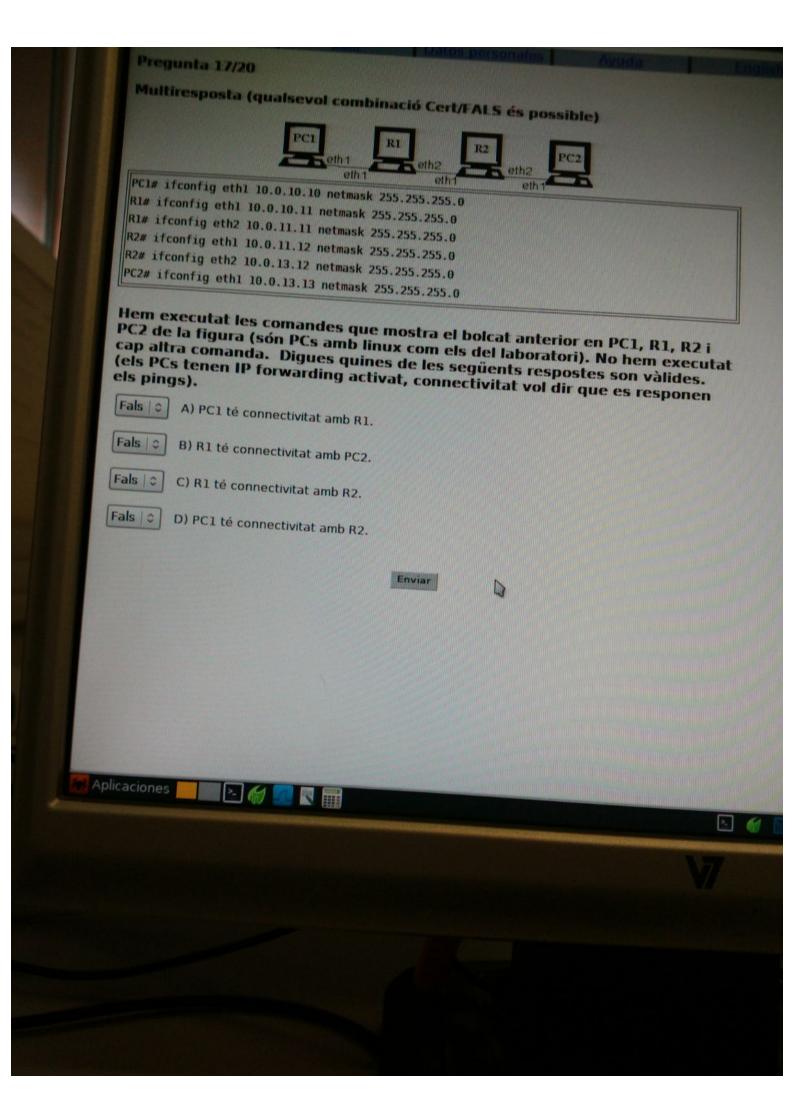
Fals | © | Podemos deducir que durante la conexión el host cliente ha enviado al host servidor 580/5151 bytes.

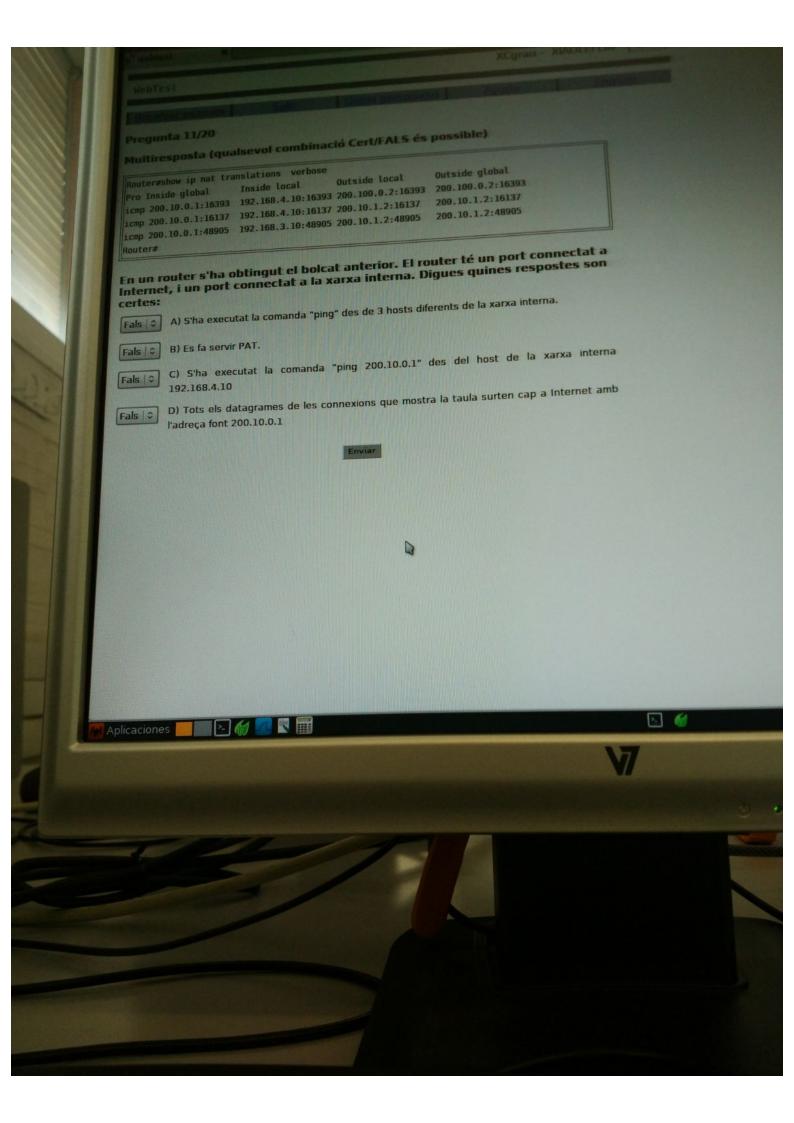
Fals | 2 | Di Paira que termine la conexión en los dos sentido falta un ack de confirmación, el que va del hast 147.83.30.137 al host 80.102.159.44

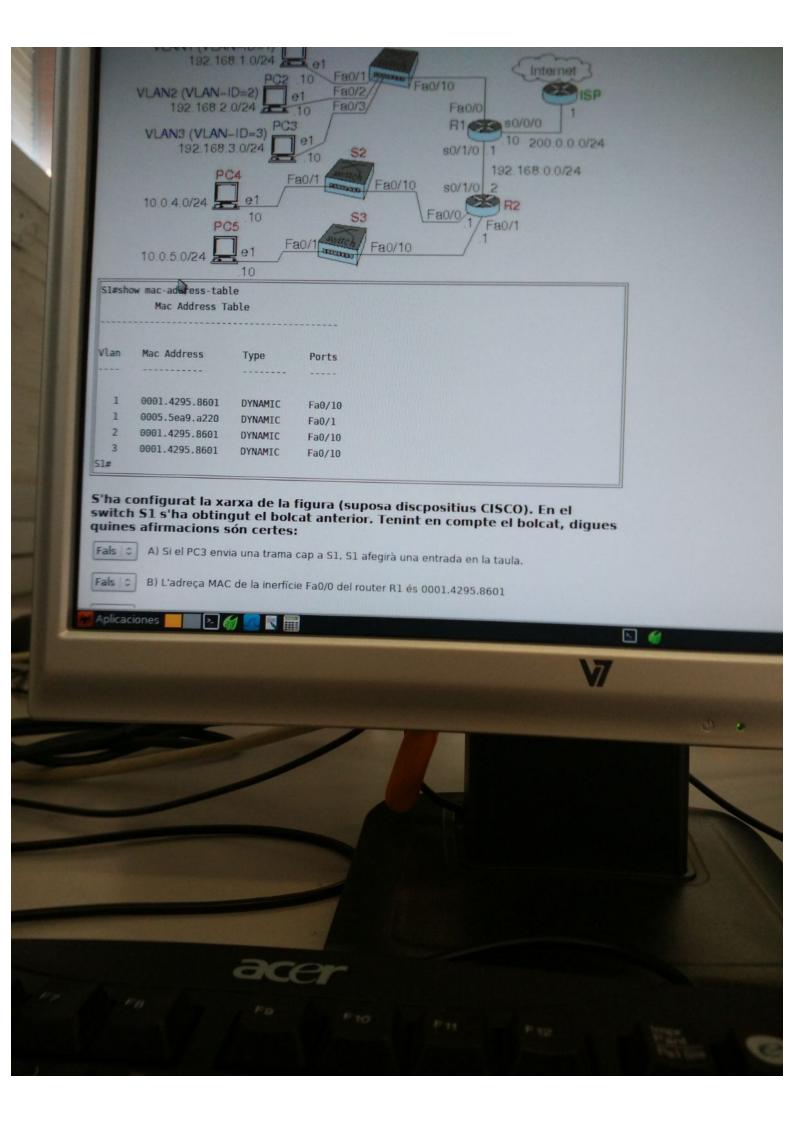
Enviar



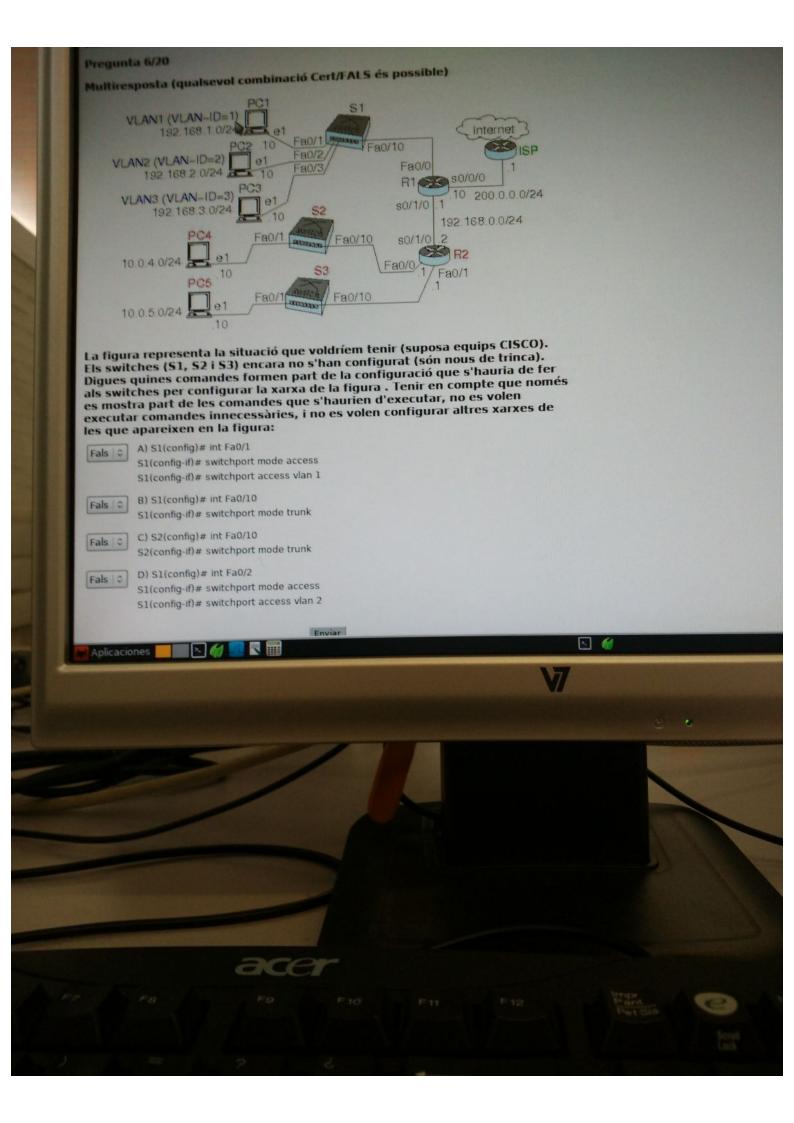


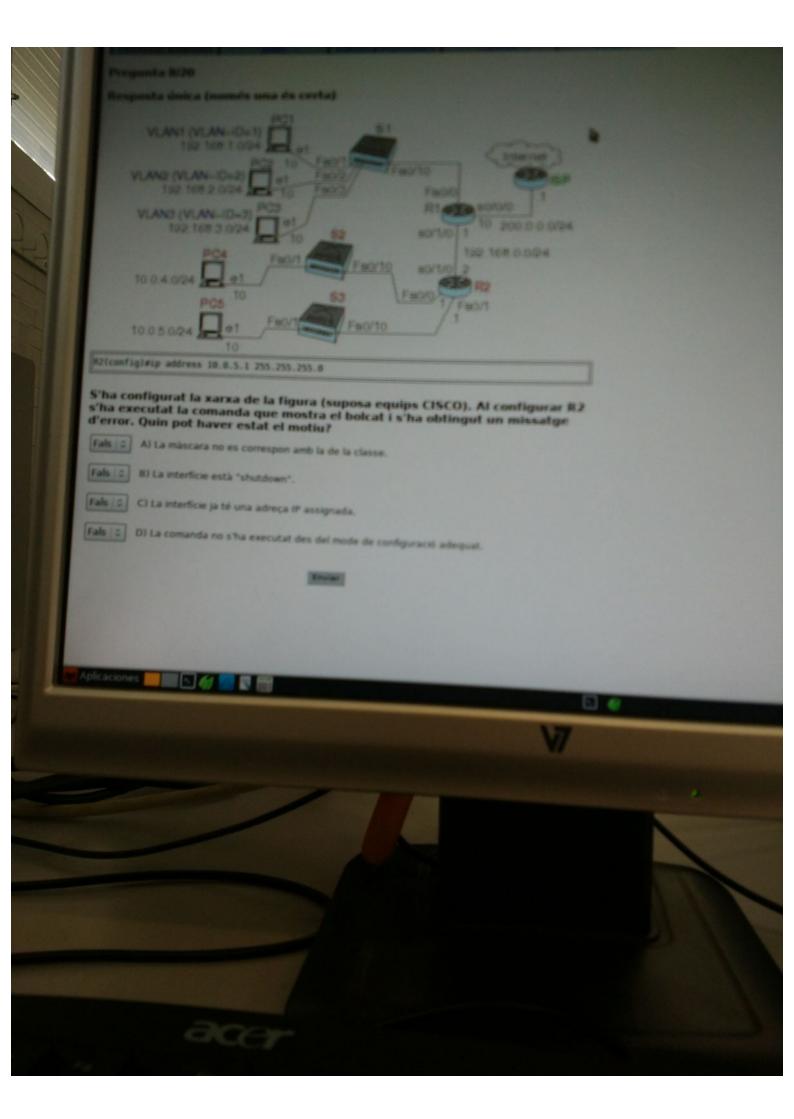


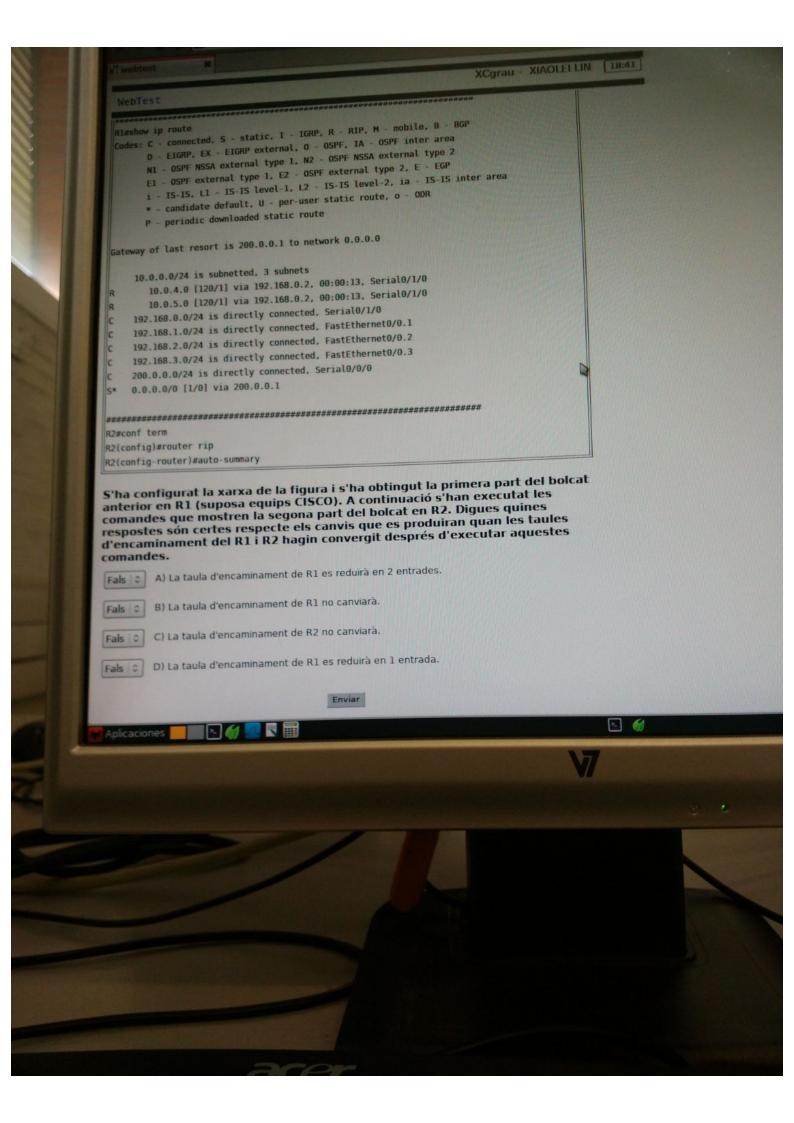


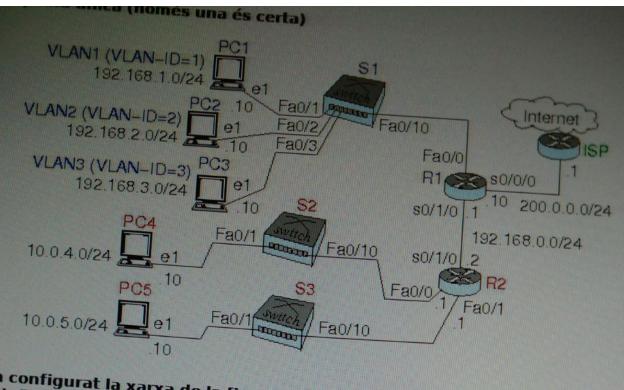


Request In: 5 [Time: 0.000506000 seconds] Transaction ID: 0x8f3e D Flags: 0x8080 (Standard query response, No error) Ouestions: 1 Answer RRs: 0 Authority RRs: 13 Additional RRs: 11 Queries Authoritative nameservers com: type MS, class IM, ns a.gtld-servers.net > com: type MS, class IM, ns b.gtld-servers.net > com: type NS, class IN, ns c.gtld-servers.net > com: type NS, class IN, ns d.gtld-servers.net > com: type NS, class IN, ns e.gtld-servers.net > com: type NS, class IN, ns f.gtld-servers.net > com: type MS, class IM, ns g.gtld-servers.net > com: type NS, class IN, ns h.gtld-servers.net > com: type MS, class IM, ns i.gtld-servers.net > com: type NS, class IN, ns j.gtld-servers.net > com: type MS, class IM, ns k.gtld-servers.net > com: type MS, class IM, ns l.gtld-servers.net > com: type MS, class IM, ns m.gtld-servers.net ▽ Additional records c.gtld-servers.net: type A, class IN, addr 192.26.92.30 ▶ e.gtld-servers.net: type A, class IN, addr 192.12.94.30 A la vista dels missatges DNS de query i response capturats amb wiresh de la figura, digues quines respostes són certes: A) El missatge "dns-response" ens dóna el nom de 13 autoritats del domini jose.com Fals 0 B) L'adreça IP de www.jose.com és 192.26.92.30 C) L'adreça IP de c.gtld-servers.net és 192.26.92.30 D) Suposant que la resolució i la captura s'ha fet des d'un host linux, és d'esperar que el fitxer /etc/resolv.conf hi ha la línia: nameserver 147.83.32.3 Enviar









S'ha configurat la xarxa de la figura (suposa equips CISCO). Els routers fan servir RIP versió 2 com a algorisme d'encaminament. Digues quines de les següents comandes configuraria correctament el daenom de RIP en R2:

0

Fals | \$\(\circ\) A) R2(config-router)# version 2

R2(config-router)# network 10.0.4.0

R2(config-router)# network 10.0.5.0

B) R2(config-router)# version 2
R2(config-router)# network 10.0.0.0
R2(config-router)# network 192.168.0.0

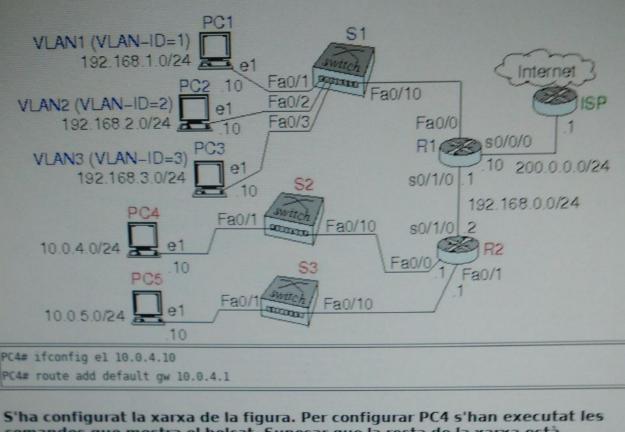
Fals © C) R2(config-router)# version 2
R2(config-router)# network 192.168.0.0

Fals D) R2(config-router)# version 2
R2(config-router)# network 192.168.0.0
R2(config-router)# network 192.168.1.0
R2(config-router)# network 192.168.2.0
R2(config-router)# network 192.168.3.0

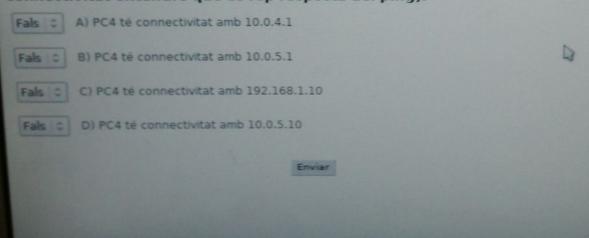
Enviar

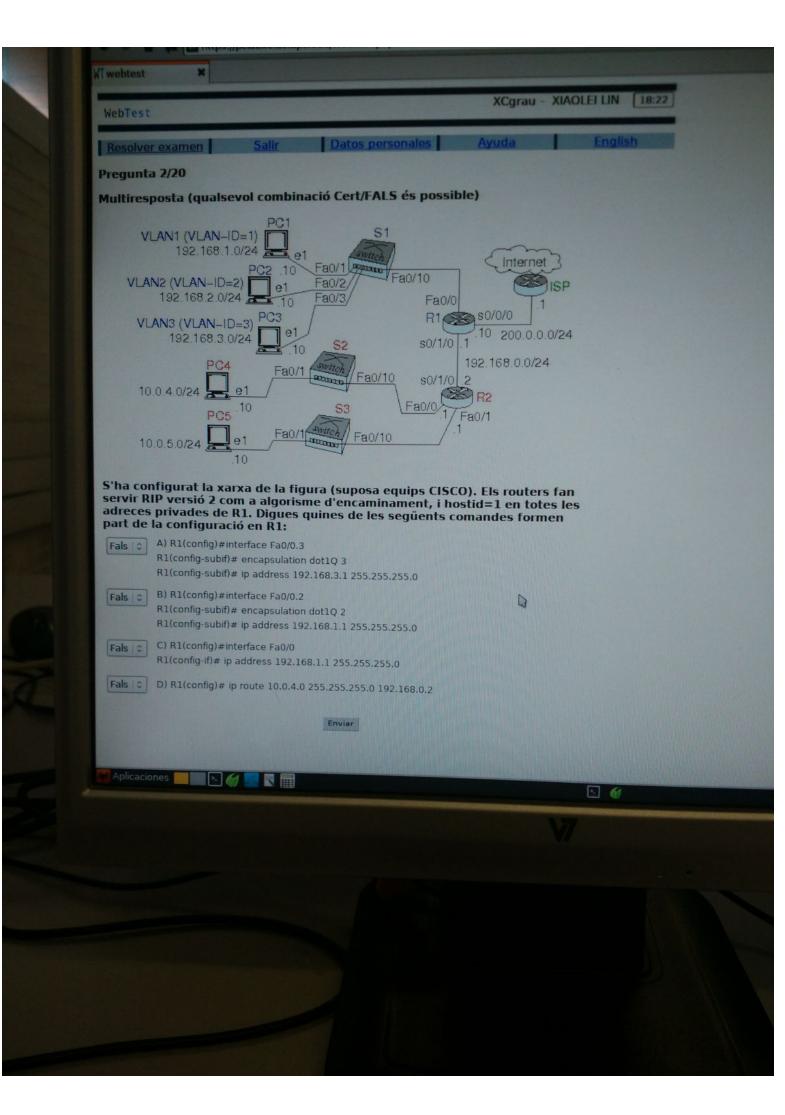
Pregunta 4/20

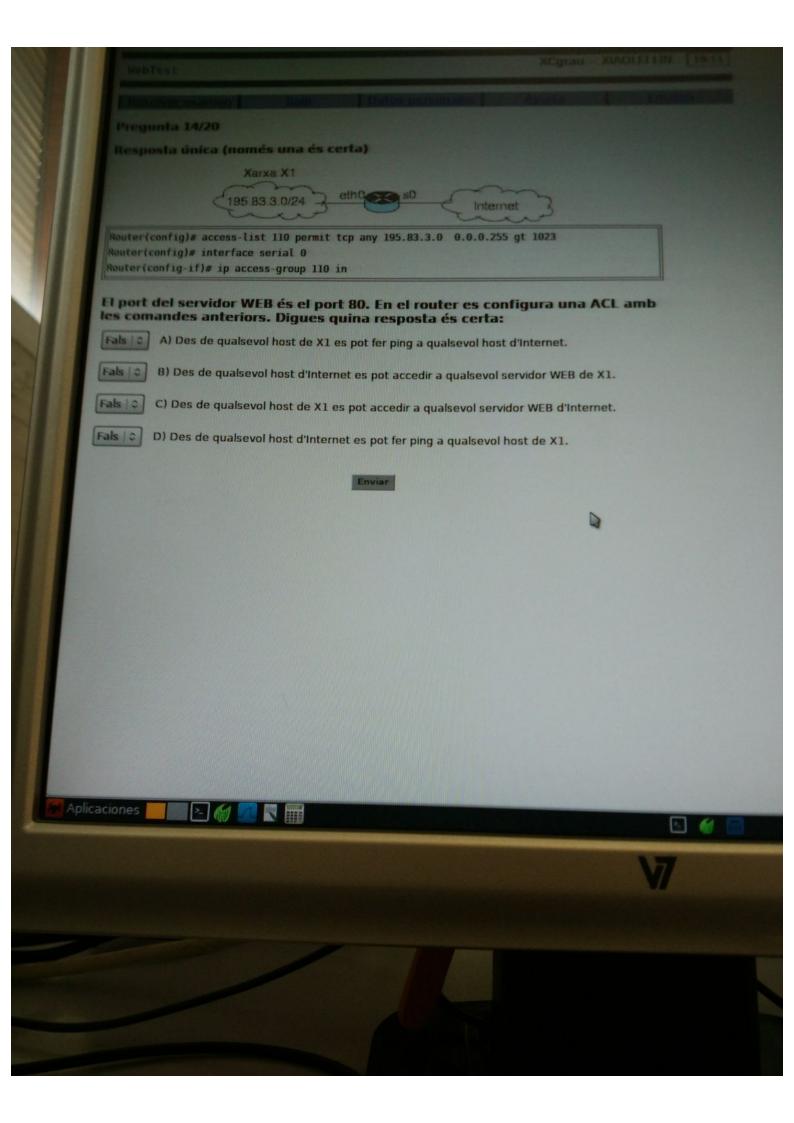
Multiresposta (qualsevol combinació Cert/FALS és possible)

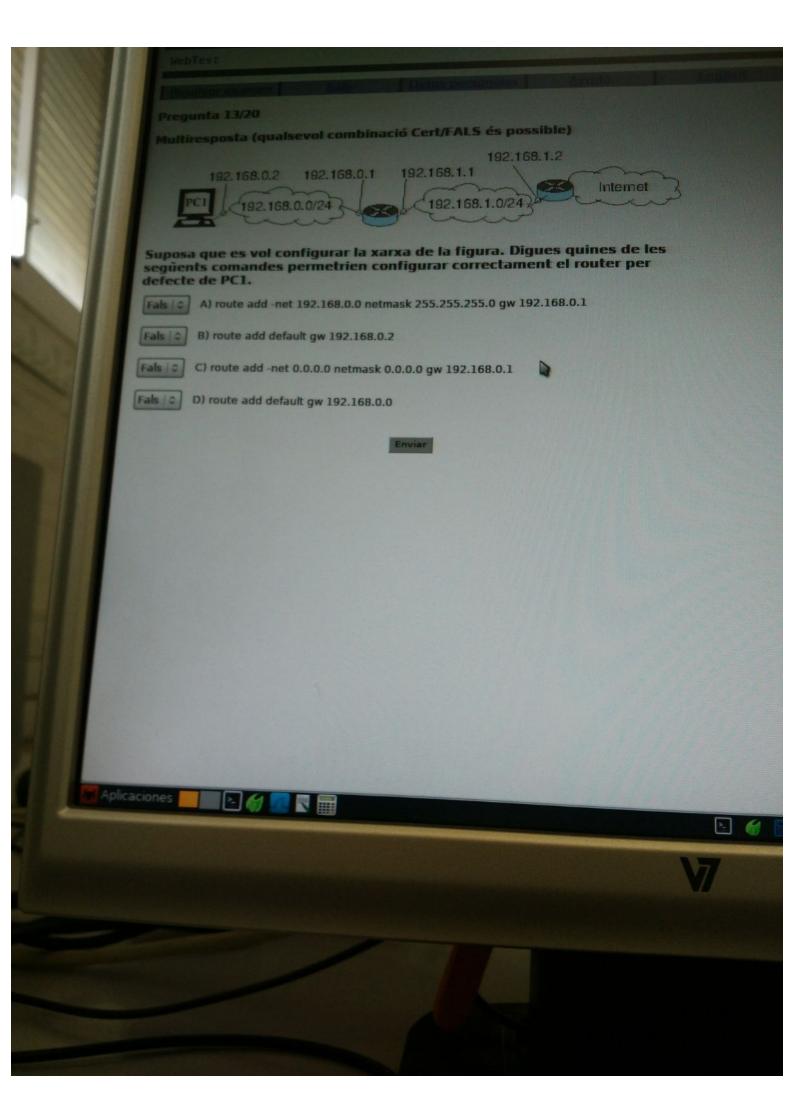


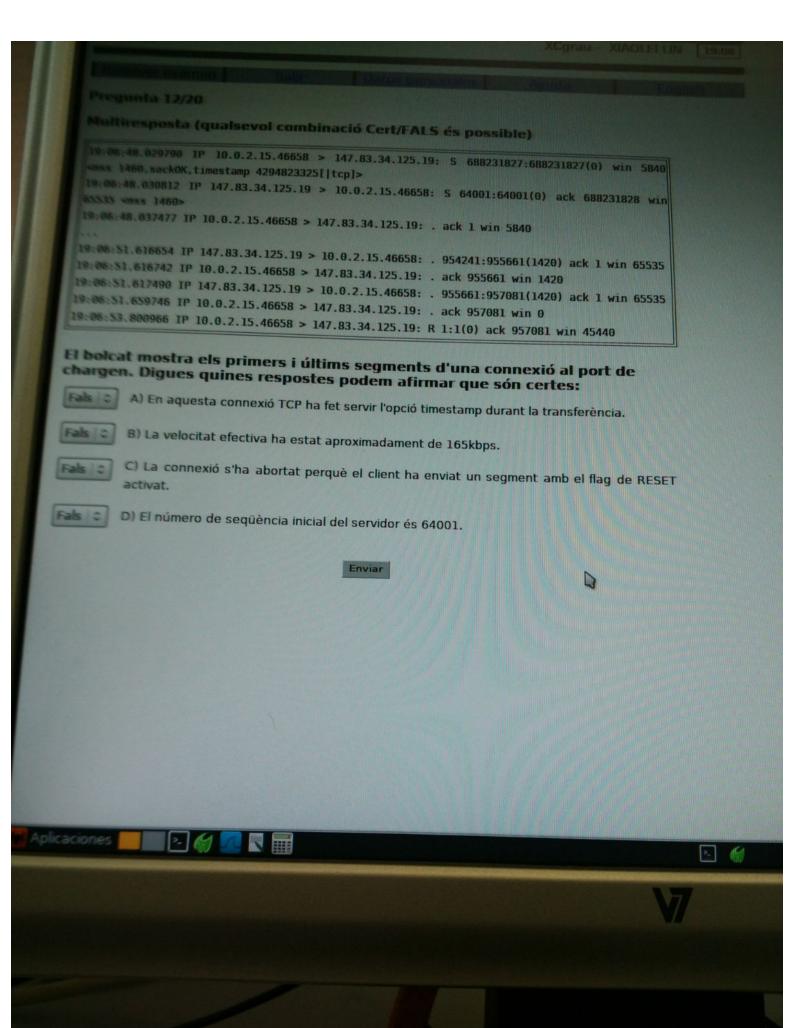
S'ha configurat la xarxa de la figura. Per configurar PC4 s'han executat les comandes que mostra el bolcat. Suposar que la resta de la xarxa està correctament configurada. Digues quines afirmacions són certes (per connectivitat entendre que es rep resposta del ping).











80.102.159.44.1035 > 147.83.30.137.22: F 5805151:5805151(0) ack 4800 win 18:38:28.851394 147.83.30.137.22 > 80.102.159.44.1035: F 4800:4800(0) ack 5805152 win 32 18:38:28.851458 80.102.159.44.1035 > 147.83.30.137.22: . ack 4801 win 2092

Tenemos el volcado de la figura capturado con el topdump durante una conexión entre un cliente y un servidor (el volcado muestra sólo un fragmento de la captura). Marca las afirmaciones correctas

A) El número de secuencia 5805119 en la segunda línea del volcado es un número Fals | 0 aleatorio generado durante el establecimiento de la conexión

B) La captura se ha hecho en el host cliente

C) Podemos deducir que durante la conexión el host cliente ha enviado al host servidor Fals | 0 5805151 bytes.

D) Para que termine la conexión en los dos sentido falta un ack de confirmación, el que va Fals 0 del host 147.83.30.137 al host 80.102.159.44

Enviar

3

Fals | 0