

<b>Kezdés ideje</b>	2020. October 21., Wednesday, 12:25
<b>Állapot</b>	Befejezte
<b>Befejezés dátuma</b>	2020. October 21., Wednesday, 12:27
<b>Felhasznált idő</b>	2 perc 9 mp
<b>Pont</b>	<b>4,00</b> a(z) 4,00 maximumból ( <b>100%</b> )

**1 kérdés**

Helyes

1,00/1,00 pont

Mikor küldünk ki TCP reset csomagot?

- ☒ a. Amikor olyan TCP csomagot kapunk, ami az aktuális állapotban nem szabadna érkezzen (pl. olyan portra kapunk ACK csomagot, amelyiken nincs TCP kapcsolat felépítve). ✓
- ☐ b. Amikor elveszett egy csomag az adatfolyamból, és kérni szeretnénk ennek újraküldését.
- ☐ c. Amikor csatlakozni szeretnénk egy szerverhez, a kapcsolatot egy RESET csomaggal kezdjük.
- ☐ d. Amikor befejeztük a küldést, és udvariasan le szeretnénk zárni a kapcsolatot.

Válasza helyes.

A helyes válasz: Amikor olyan TCP csomagot kapunk, ami az aktuális állapotban nem szabadna érkezzen (pl. olyan portra kapunk ACK csomagot, amelyiken nincs TCP kapcsolat felépítve)..

**2 kérdés**

Helyes

1,00/1,00 pont

Milyen lépésekből áll a 3-way handshake?

- ☐ a. A ---- SYN ----> B  
A <-- ACK ----- B  
A ---- ACK ----> B  
A <-- SYN ----- B
- ☐ b. A ----- SYN -----> B  
A <-----ACK ----- B  
A ----- ACK -----> B
- ☒ c. A ----- SYN -----> B ✓  
A <-- SYN, ACK -- B  
A ----- ACK -----> B
- ☐ d. A -- SYN, ACK --> B  
A <-----SYN ----- B  
A ----- FIN -----> B

Válasza helyes.

A helyes válasz:

A ----- SYN -----> B  
A <-- SYN, ACK -- B  
A ----- ACK -----> B.

**3 kérdés**

Helyes

1,00/1,00 pont

Mit visz át a TCP?

- ☐ a. Jól elhatárolható üzeneteket, amelyek sosem nyúlnak át több TCP szegmensen.
- ☐ b. ASCII karaktereket.
- ☒ c. Bit- vagy bytefolyamot. ✓
- ☐ d. Unicode karaktereket.

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Bit- vagy bytefolyamot..

**4 kérdés**

Helyes

1,00/1,00 pont

Mit jelent, ha egy általunk kiküldött TCP csomagban az acknowledgement number (ACK) értéke 124?

- ☐ a. Kérdést intézünk a másik oldalhoz, hogy megkapta-e az általunk küldött 124. csomagot.
- ☐ b. Tudatjuk a másik oldallal, hogy készen állunk a soron következő 124 darab csomag fogadására.
- ☐ c. Tudatjuk a másik oldallal, hogy az általa küldött első 123 csomag elveszett, de a 124. csomagot megkaptuk.
- ☒ d. Tudatjuk a másik oldallal, hogy az általa küldött csomagokat az 123. csomagig megkaptuk, az ablak elejét tolhatja a 124.-re. ✓

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Tudatjuk a másik oldallal, hogy az általa küldött csomagokat az 123. csomagig megkaptuk, az ablak elejét tolhatja a 124.-re.

