



Henkilötiedot

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0
<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8
<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	9

← Koodaa opiskelijanumerosi, joka löytyy opiskelijakortistasi, ruksimalla tai värjäämällä laatikot. Jos et tiedä opiskelijanumeroasi, niin voit jättää kentät tyhjiksi.

Etunimi ja sukunimi:

.....

Syntymäaika:

.....

Kysymykset

Vastaa väittämiin suoraan kysymyspaperiin. Merkitse ruksi kirjaimen **T** vasemmalla puolella olevaan laatikkoon, jos väittäjä on mielestäsi oikein **tai** kirjaimen **F** vasemmalla puolella olevaan laatikkoon, jos väittäjä on mielestäsi väärin. Jokaisesta oikein vastatusta väittämästä saa yhden pisteen. Tyhjä vastaus, väärin tai molemmat vaihtoehdot ruksattu antaa väittämästä nolla pistettä. Voit myös värjätä laatikon kokonaisuudessaan. Korjatessa kumita lyijykynän jälki pois tai kuulakärkikynän tapauksessa käytä korjauslakkaa.

- Mitkä seuraavista Internetin historiaan liittyvistä väittämistä ovat oikein ja mitkä väärin?
 - T F Ensimmäinen viesti verkoissa, joista myöhemmin kehittyi Internet, oli 'LO', näitä seuraava 'G' kirjain kaatoi järjestelmän
 - T F Internetin kehitys lähti käyntiin halusta siirtää tiedostoja sekä kommunikoida tietokoneilla
 - T F Internet kehitettiin CERN:issä josta se nopeasti levisi maailmanlaajuiseksi
 - T F Internet kehitettiin ydinsodan pelossa
- Mitkä seuraavista Internet -operaattoreiden eri tasoille jakautumiseen liittyvistä väittämistä ovat oikein ja mitkä väärin?
 - T F Tier 2 tason operaattorit eivät tarvitse Tier 1 tason operaattoreiden verkkoja saavuttaakseen kaikki muut Internetiin liitetyt verkot
 - T F Tier 3 tason operaattorit eivät maksa kenellekään liikenteensä välityksestä
 - T F Samalla tasolla olevat operaattorit maksavat aina toisilleen liikenteen välityksestä
 - T F Ylimmän eli Tier 1 tason operaattorit on määritelty IETF:n toimesta RFC dokumenteissa
- Mitkä seuraavista pakettikytkentään ja piirikytkentään liittyvistä väittämistä ovat oikein ja mitkä väärin?
 - T F Perinteinen lankapuhelinverkko on esimerkki pakettikytketystä verkosta
 - T F Perinteinen lankapuhelinverkko on esimerkki piirikytketystä verkosta
 - T F Pakettikytketyn verkon idea on lähettää dataa mahdollisimman isoissa pake-teissa
 - T F Piirikytketyssä verkossa käyttäjän dataliikenne ei häiritse muiden käyttäjien liikennettä



4. Mitkä seuraavista kerrosarkkitehtuurin hyötyihin liittyvistä väittämistä ovat oikein ja mitkä väärin?
- T F Tietoturvan kannalta riittää että suojataan mikä tahansa kerros
 - T F Tiedonsiirto on nopeampaa koska on useampia kerroksia
 - T F Yksittäisen kerroksen kehittäminen voidaan eriyttää muusta arkkitehtuurista
 - T F Tiedonsiirto on turvallisempaa käytettäessä useampaa kerrosta
5. Mitkä seuraavista kerrosarkkitehtuureihin liittyvistä väittämistä ovat oikein ja mitkä väärin?
- T F Kaikki TCP/IP mallin protokollat voidaan sijoittaa yhdelle OSI-mallin kerrokselle
 - T F TCP/IP - mallin kerrosten järjestys ylhäältä alaspäin on: Sovelluskerros, Verkkokerros, Fyysinen kerros, Kuljetuskerros, Siirtoyhteyserros
 - T F OSI - mallin kerrosten järjestys ylhäältä alaspäin on: Sovelluskerros, Verkkokerros, Fyysinen kerros, Esitystapakerros, Kuljetuskerros, Istuntokerros, Siirtoyhteyserros
 - T F OSI - mallin kerrosten järjestys ylhäältä alaspäin on: Sovelluskerros, Verkkokerros, Fyysinen kerros, Siirtoyhteyserros, Esitystapakerros, Kuljetuskerros, Istuntokerros
6. Mitkä seuraavista pakettikytkentäisen verkon viivetekijöihin liittyvistä väittämistä ovat oikein ja mitkä väärin?
- T F Pakettikytkentäisessä verkossa aiheuttaa viivettä mm. etemisviive, joka on riippuvainen tiedonsiirtosignaalin nopeudesta sekä sen kulkemasta matkasta
 - T F Pakettikytkentäisessä verkossa aiheuttaa viivettä mm. lähetysviive, eli aika joka kuluu koko paketin kaikkien bittien siirtämiseksi tiedonsiirtolinkille
 - T F Pakettikytkentäisessä verkossa aiheuttaa viivettä mm. jonottaminen reitittimisissä, minkä aika riippuu verkon muusta liikenteestä
 - T F Pakettikytkentäisessä verkossa aiheuttaa viivettä mm. se, että paketti pilkotaan ja kasataan lähde- ja kohdelaitteissa
7. Mitkä seuraavista HTTP protokollaan liittyvistä väittämistä ovat oikein ja mitkä väärin?
- T F HTTP on verkkokerroksen protokolla
 - T F HTTP on sovelluskerroksen protokolla
 - T F HTTP on World Wide Web (WWW):n tiedonsiirron perusta
 - T F HTTP protokollan uudet versiot ovat mahdollistaneet aina vain parempien www-selaimien kehittämisen
8. Mitkä seuraavista HTTP evästeisiin liittyvistä väittämistä ovat oikein ja mitkä väärin?
- T F Evästettä ei voi kaapata kuuntelemalla selaimen ja palvelimen välistä liikennettä
 - T F Evästeillä voidaan tallentaa luottokorttinumero tai salasana
 - T F Eväste välitetään selaimen ja palvelimen välillä HTTP protokollan otsikkokennäksessä
 - T F Eväste on tiedosto, joka lähetetään palvelimelta selaimelle