

# Kt 1: Simulointitestaus (1 p.)

## 1.a) TV-ohjelmakäyttöliittymä

Palautus: **ke 13.9. klo 10.00** mennessä paperitilusteena huoneen C237 lötteröön  
Huomaathan palauttaa samalla **myös tehtävän b)-kohdan** vastauspaperit!

---

### Tehtävän tavoite

Tämän kertaustehtävän tavoitteena on aktivoida mieleen niitä keinoja, joiden avulla voimme erottaa parempia ja huonompia käyttöliittymäratkaisuja toisistaan. Saat tästä tehtävästä eniten irti, jos ennen tehtävän tekemistä yrität tehdä valinnan vain oman mielikuvasi perusteella lukaisemalla käyttötilanteen läpi ja valitsemalla tähän tilanteeseen *omasta mielestäsi parhaan ja huonoimman* käyttöliittymän. Älä simuloi. Anna vain mielipide heti, kun olet muodostanut sen. Jokainen mielipide on tässä yhteydessä yhtä oikea ja hyvä. Merkitse sitten omasta mielestäsi parhaan ja huonoimman käyttöliittymän numerot itsellesi muistiin (tätä tietoa ei tarvitse palauttaa vastauksen yhteydessä).

Nyt *unohda koko edellinen juttu*, ja tee tämä tehtävä tehtävänannon mukaisesti simulointitestaamalla. Vastaa annettuihin kysymyksiin, ja palauta vastauksesi kirjallisena.

Jos sinua kiinnostaa, voit tehtävän tekemisen jälkeen vilkaista, tuliko sama vai eri lopputulos, ja miettiä, mistä se voisi johtua. (Tätä tietoa ei tarvitse kertoa vastauksen yhteydessä. Vastauksessa palautetaan ainoastaan simulointitestauksen tulokset ja niihin liittyvät objektiiviset perustelut.)

### Palautettava vastaus

Kirjoita tämän tehtävän vastauksesi suoraan näille sivuille, ja lisää etusivun yläreunaan oma nimesi.

### Tehtävänanto

Tämän tehtäväpaperin viimeisillä sivuilla on kuvattu neljä erilaista käyttöliittymää TV-ohjelmatarjonnan esittämistä varten. Simulointitestaa kaikkia käyttöliittymiä alla olevan käyttötilanteen avulla.

*Käyttötilanne:* Perheen lapset ovat vaimon kanssa mummon luona, ja 43-vuotias isä viettää rauhallista sunnuntaipäivää. Kello on 18.52, kun isä lopettelee nettilehden lukemisen ja miettii, että hän voisi oikeastaan avata telkkarin, jos sieltä sattuisi tulemaan jotain kiinnostavaa nyt kohta. Yleensä hän ei juurikaan katso telkkaria, joten hän ei tunne ohjelmia ennestään.

**a)** Mikä on annetussa käyttötilanteessa käytön tehokkuuden kannalta huonoin käyttöliittymä (1-4)? \_\_\_\_\_

Perustelut simulointitestauksen tulosten pohjalta:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**b)** Mikä on annetussa käyttötilanteessa käytön tehokkuuden kannalta paras käyttöliittymä (1-4)? \_\_\_\_\_

Perustelut simulointitestauksen tulosten pohjalta:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Kaikissa ratkaisuisissa 1-4: Oikealla puolella näkyvä ikkuna on suljettava, ennen kuin käyttäjä voi jatkaa (vain yksi tällainen ikkuna voi olla auki kerrallaan).

1.

YLE TV1	YLE TV2	MTV3	NELONEN
12:05 Arjen esineet 12:35 Oppivat aivot 13:05 : Nuorten tanssijoiden mestarikurssi 14:10 Prisma: Maa, ihmeiden planeetta	12:10 Kotimaan viikko 12:50 Eurovision 2006: Muistathan-gaala 14:30 McLeodin tyttäret	12:20 Danny Malando 12:30 Pilanpäiten 12:35 Jack & Jill 13:30 Simpsonit 14:00 Elixir 14:30 F1 Pre Race 14:50 Formula 1: Grand Prix	12:30 Dr. Phil 13:30 Siskoni on noita
15:05 Kaikenkarvaiset ystäväni 15:55 Ihmeelliset eläimet 16:00 Muinaisheimon kohtalonhetket 17:00 Tv-uutiset 17:05 FST: Strömsö 17:45 FST: Melitan mukana: Börje Ehrstrand	15:15 Punainen lanka 16:05 Jääkiekon MM 2006: USA-Tanska 17:50 Tv-uutiset 17:55 Jääkiekon MM 2006: USA-Tanska	16:35 F1 Palkintojenjako 16:45 F1 Yhteenveto 17:05 Motor Forum 17:30 Olet mitä syöt	
18:15 FST: TV-nytt 18:30 Viittomakieliset uutiset 18:35 K-rappu: Suomen ensimmäinen kitarasankari 18:50 Kiehtova maailma 19:45 Arto Nyberg 20:30 Tv-uutiset ja sää 20:45 Urheiluruutu	18:45 Viikinkiseikkailu 19:45 Kotimaan kasvot 20:00 Jääkiekon MM 2006: Suomi-Latvia	18:00 Perheen kalleudet 18:30 Miehen puolikkaat 19:00 Seitsemän Uutiset 19:10 Tuloruutu 19:15 Pähkähullu Suomi 20:50 Pilanpäiten	18:00 Rouva Presidentti 19:00 Unelmakämpä 20:00 Kahdeksan uutiset ja sää 20:10 IS Urheilu-uutiset 20:15 Noora menee naimisiin 20:58 Keno

http://www.mtv3.fi - MTV3 Internet >...  
**Kotimaan kasvot**  
 07.05.2006 klo 19:45-20:00  
 Oulun yliopistosairaalan pari vuotta kestänyt palkkataistelu on johtanut hoitajien erävoittoon. Hoitajat saavat kesäkuun alussa lisärahaa, jolla korjataan palkkojen jälkeenjääneisyyttä.

Sulje

2.

http://www.mtv3.fi - MTV3 Internet >...  
**TV-ohjelmien haku**  
 Kellonaika   
 Kanava  TV1  TV2  MTV3  Nelonen

http://www.mtv3.fi - MTV3 Internet >...  
**YLE TV2**  
 15:15 Punainen lanka  
 16:05 Jääkiekon MM 2006: USA-Tanska  
 17:50 Tv-uutiset  
 17:55 Jääkiekon MM 2006: USA-Tanska  
 18:45 Viikinkiseikkailu  
 19:45 **Kotimaan kasvot**  
 20:00 Jääkiekon MM 2006: Suomi-Latvia

**Kotimaan kasvot**  
 07.05.2006 klo 19:45-20:00  
 Oulun yliopistosairaalan pari vuotta kestänyt palkkataistelu on johtanut hoitajien erävoittoon. Hoitajat saavat kesäkuun alussa lisärahaa, jolla korjataan palkkojen jälkeenjääneisyyttä.

Sulje

3.

Alkamisaika	Jäljellä	TV-ohjelma
18.00 - 18.30		<b>Perheen kalleudet</b> Amerikkalainen komediasarja puheliasta perheestä. Jim joutuu tyttärensä nähden jalkapallokatsomossa tappeluun, koska ei hyväksy erään fanin kiroilua. Kotona Ruby lyö siskoaan nenään isän esimerkkiä seuraten.
18.00 - 19.00	8 min	<b>Rouva Presidentti</b> Amerikkalainen draamasarja. Presidentin lentokone yritetään kaapata. Horace ja Rebecca pitävät bileet Valkoisessa talossa.
18.15 - 18.30		<b>FST: TV-myyt</b>
18.30 - 18.35		<b>Viittomakieliset uutiset</b>
18.30 - 19.00	8 min	<b>Miehen puolikkaat</b> (Two and a Half Men) Herra mies Charlie tapaa kahvila tyttöystävänsä. Lisällä on vauva, ja Charlie yrittää uskot
18.35 - 18.50		<b>K-rappu: Suomen ensimmäinen kitarasankari</b> 1970-luvun alun ihaillun kitaravirtuosin Jukka Tolosen Nyt legendaarinen progerock-yhtye Tasavallan president
18.45 - 19.45	53 min	<b>Viikinkiseikkailu</b> Tarinan mukaan viikinkipäällikkö Ingvar Kaukokulkija matkasi vuonna 1036 Venäjän vesireittejä pitkin Kaspianmerelle. Joukko oman aikamme viikinkejä lähtee omatekoisella aluksellaan yrittämään samaa.
18.50 - 19.45	53 min	<b>Kiehtova maailma</b> Idoliksi Kiinassa. Kiinan musiikkiteollisuudella on sekä eroja että yhtäläisyyksiä länsimaihin. Dokumentti seuraa nuorta naista ja kolmen sisaren lauluryhmää joka toinen vuosi pidettävässä ankarassa tähtikisassa.
19.00 - 19.10		<b>Seitsemän Uutiset</b>
19.00 - 20.00		<b>Unelmakämpä</b> Kotimainen realityohjelma. Parit kokoontuvat toteuttamaan pihasuunnitelmaa ja kuulemaan asuntojen lähtöhintoja. Kämpillä hihitellään ja käristetään poroa.
19.10 - 19.15		<b>Tulosruutu</b> Tiivistelmä päivän urheilutapahtumista.
19.15 - 20.50		<b>Pähkähullu Suomi</b> Spedermäisen pähkähullu tarina siitä, mitä tapahtuu, kun hiustenhoitoöljyllä rikastunut amerikansuomalainen öljymiljonääri saapuu isänsä maahan. 1967.
19.45 - 20.00		<b>Kotimaan kasvot</b> Oulun yliopistosairaalan pari vuotta kestänyt palkkakaistelu on johtanut hoitajien erävoittoon. Hoitajat saavat kesäkuun alussa lisärahaa, jolla korjataan palkkojen jälkeenjääneisyyttä.
19.45 - 20.30		<b>Arto Nyberg</b> Haastateltavina pizzakeisari Rabbe Grönblom ja kunto-ohjaaja Kike Elomaa.
20.00 - 20.10		<b>Kahdeksan uutiset ja sää</b>
20.00 - 21.45		<b>Jääkiekon MM 2006: Suomi-Latvia</b>
20.10 - 20.30		<b>IS Urheilu-uutiset</b>
20.15 - 20.58		<b>Noora menee naimisiin</b> Kotimainen realityohjelma. Häiden suunnittelu on puolessa välissä. Sovitetaan hääpuvun koemallia, suunnitellaan ohjelmaa ja käydään viini-maistajaisissa.



4.

Alkamisaika	Jäljellä	Kanava	TV-ohjelma
18.00 - 18.30		MTV3	<b>Perheen kalleudet</b>
18.00 - 19.00	8 min	Nelonen	<b>Rouva Presidentti</b>
18.15 - 18.30		TV1	<b>FST: TV-myyt</b>
18.30 - 18.35		TV1	<b>Viittomakieliset uutiset</b>
18.30 - 19.00	8 min	MTV3	<b>Miehen puolikkaat</b>
18.35 - 18.50		TV1	<b>K-rappu: Suomen ensimmäinen kitarasankari</b>
18.45 - 19.45	53 min	TV2	<b>Viikinkiseikkailu</b>
18.50 - 19.45	53 min	TV1	<b>Kiehtova maailma</b>
19.00 - 19.10		MTV3	<b>Seitsemän Uutiset</b>
19.00 - 20.00		Nelonen	<b>Unelmakämpä</b>
19.10 - 19.15		MTV3	<b>Tulosruutu</b>
19.15 - 20.50		MTV3	<b>Pähkähullu Suomi</b>
19.45 - 20.00		TV2	<b>Kotimaan kasvot</b>
19.45 - 20.30		TV1	<b>Arto Nyberg</b>
20.00 - 20.10		Nelonen	<b>Kahdeksan uutiset ja sää</b>
20.00 - 21.45		TV2	<b>Jääkiekon MM 2006: Suomi-Latvia</b>
20.10 - 20.30		Nelonen	<b>IS Urheilu-uutiset</b>
20.15 - 20.58		Nelonen	<b>Noora menee naimisiin</b>

