

Oheismateriaalin käyttö on tentin aikana kielletty. Vastaa kaikkiin kysymyksiin.

1. Tavoitetta, jonka mukaan verkkopalvelujen tulee olla saavutettavia, voidaan perustella eri tavoin.
 - a) Luettele ranskalaisin viivoin seitsemän hyvää syytä miksi verkkopalvelun tulisi olla saavutettava
 - b) Esitä kolme saavutettavuustyötä käytännössä hankaloittavaa tekijää.
2. Selitä seuraavat käsitteet ja termit (kurssin kontekstissa):
 - a) ääniselain
 - b) Default Delivery Context
 - c) apuväline
 - d) kognitiivinen saavutettavuus
 - e) asiakasohjelman saavutettavuus
 - f) sisällöntuotantovälineiden saavutettavuus
3. Selitä millainen on laiteriippumaton palvelu ja esittele lyhyesti laiteriippumaton Web-sovellusarkkitehtuuri (W3C:n mukaan)
4. Korjaa listauksen 1 XHTML-dokumentti verkkosisällön saavutettavuuden A-tasolle. Luettele ranskalaisin viivoin mitä korjauksia teit ja miksi.

Listaus 1.

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head> <title>Muistio</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<style type="text/css"> .bw td {color: white; background: black;}</style>
</head>
<body>
  <h1>Muistio</h1>
  <p>Opintojakson  <span style="background:
yellow;">tentti</span> on tänään. Tentin aiheina ovat saavutettavuus
(accessibility) ja laiteriippumattomuus (device independence).</p>
<p>Tentin tulos luokittelee opiskelijat seuraavasti:</p>
<table>
  <tr class="bw"><td>Luokitus (arvosana)</td><td>Seuraamus</td></tr>
  <tr><td>Hyväksytty (1,2,3,4,5)</td><td>Kohti uusia haasteita</td></tr>
  <tr><td>Hylätty (0)</td><td>Kertaus on opintojen äiti</td></tr>
</table>
</body>
</html>
```