

L11-Introduction to Computer Networking

Homework 13

Due Date: Feb.6, 2017 by 23:59PM on Google Drive

Name: Yuta Nemoto

Students ID: s1240234

Problem 1 (20 pts):

サーバーとクライアントの特徴を記述してみてください。

Answers:

Server:

- いつも稼働している
- IP アドレスが固定されている

Client:

- サーバーと通信する
- 断続的に接続する
- IP の変更ができる
- クライアント間では直接接続しない。

Problem 2 (30pts)

エンゲルバートは誰、どのような貢献あったかについて、400文字以内に紹介してください。

ダグラス・エンゲルバートはアメリカの発明家で、コンピュータ、インターネットの発展の礎を築いた。マウスやネットワークコンピュータ、グラフィカルユーザーインターフェースといった現在のコンピュータ社会の基盤を開発した。カリフォルニア大学バークレー校で博士課程まで対話型コンピュータの活用による集合的知性の研究を行い、その実現をビジョンとしながら活躍した。SRI インターナショナルで雇われながら様々な開発と研究を主導し、多くの特許を取得している。その際ビットマップ・スクリーンやマウス、ハイパーテキスト、グループウェア、GUIなどのアイデアを考案し、開発を進めた。2013年に死去したが、今世紀に入ってからアメリカ国家技術賞や IEEE Intelligent Systems 人工知能の殿堂入りをはじめとした様々な賞を受賞している。

Problem 3 初めてのウェブページを作ろう (50 pts)

自己紹介のページを作ってください。

HTML コードとページのスナップショットを貼り付けてください。

要求：少なくとも、以下の要素を含めること

- ページのタイトル
- Hyperlink 一個
- Heading 一個
- パラグラフ一個
- リスト或いはテーブル一個

(参考：<http://www.w3schools.com/html/default.asp>)

HTML コード:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
<meta name="author" content="s1240234">
<title>自己紹介</title>
</head>
<body bgcolor=#81F7F3>
<h1>自己紹介</h1>
<p>こんにちは。s1240234 の根本です。</p>
<p>このページはコンピュータネットワーク概論の HW13 の html ページです。</p>
<br>
<div style="background-color:#BCF5A9;">
<h2>大学の紹介</h2>
<p>わたしは会津大学の一年生です。<br>
会津大学は福島県の会津若松市にあります。<br></p>
<p>会津大学の公式サイトは<a href="http://www.u-aizu.ac.jp">ここ</a>です。</p><br>
</div>
<h2>わたしの一日</h2>
<p>わたしの一日をテーブルにしました。</p>
<table border=1pt bgcolor=#D8D8D8>
<tr><td>8:00</td><td width=300pt><center>起床</center></td></tr>
<tr><td>9:00<br><br><br>18:00</td><td height=120pt><center>授業</center></td></tr>
<tr><td>19:00<br><br>23:00</td><td><center>宿題</center></td></tr>
<tr><td>0:00</td><td><center>就寝</center></td></tr>
```

</table>

</body>

</html>

スナップショット：

