|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Date | 2019.10.08 | 학번 | 201644008 | 성명 | 박규민 |

|  |
| --- |
| 1. 중간고사 시험이 가능한 시간을 표시 하시오 |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2교시 | 09:55~ | 가능 |  | 8교시 | 15:25~ | 가능 | | 3교시 | 10:50~ | 가능 |  | 9교시 | 16:20~ | x | | 4교시 | 11:45~ | 가능 |  | 10교시 | 17:15~ | x | | 5교시 | 12:40~ | 가능 |  | 11교시 | 18:10~ | x | | 6교시 | 13:35~ | 가능 |  | 12교시 | 19:05~ | x | | 7교시 | 14:30~ | 가능 |  | 13교시 | 20:00~ | x | |

|  |
| --- |
| 2.http 프로토콜에 대하여 설명하시오 |
|  |
| HTTP는 hypertext transport protocol의 약자로 주로 tcp/ip를 기반으로 하는 protocol입니다.  Html page를 전달하는데 쓰는 프로토콜이지만 다른 파일을 전송할때도 사용합니다.  client와 server사이에서 request와 response를 할 때 사용하는 방식으로 나눠  http web server / https web server … 등을 구분합니다.  http로 전달되는 페이지는 http:// 로 https로 전달되는 페이지는 https:// 로  시작하는 url로 확인이 가능합니다.  여기서 tcp/ip와 udp는 osi 3계층인 network계층에 속하고  http protocol은 osi 4계층인 transport계층에 속합니다. |

|  |
| --- |
| 3. 교재 Chap 06 의 예제를 구현해보고 결과의 의미를 서술하시오  6-2, 6-3, 6-5, 6-7,8, 6-10,11~15, 6-14, 6-15  소스코드와 결과화면 결과화면의 내용을 설명하시오 |
|  |
| 6-2 포트가 이상이 없으면 포트에 해당되게 서버가 열린다. //server run at 52273  6-3 포트에 맞게 접속을 하면, 무한 로딩이 걸린다.  // Connection on  // Request on  // Close on  6-5 localhost:52273에서는 hello~nods.js 가 출력되고  console에는 server run at 52273이 출력된다.  6-7,8 localhost:52273에서는 htmlpage파일이 출력되고  console에는 server run at 52273이 출력된다.  6-10 localhost:52273에 접속하면 저장해둔 open\_pic.jpg가 출력되고  console에는 server run at 52273이 출력된다.  6-11 localhost:52273에 접속하면 저장해둔 음악파일이 재생 가능하게  딱 나와있다. 재생도 잘 된다.  6-12~14 console에는 server run at 52273이 출력되며  14에서는 화면상에 undefined와 breakfast=toast; dinner=chicken이 출력된다.  개발자 도구상에서도 확인할 수 있었다.  6-15 console상에 server run at 52273이 출력되며  조금의 지연후에 naver로 연결이 되었다. |





