```
1
   1. BMI 프로그램
 2
      bmiclient.html --> bmiserver.jsp
 3
      1)bmiclient.html
 4
        -이름: username, textbox
 5
        -나이: age, number
 6
        -¬|: height, textbox
 7
        -몸무게: weight, textbox
 8
      2)bmiserver.jsp
 9
        -ul tag이용
10
        -이름, 나이, bmi 지수, 결과
11
        -결과는 다음의 조건을 이용하기
12
          --고도 비만: 40 이상
13
          --중등도 비만 (2단계 비만): 35 - 39.9
14
          --경도 비만 (1단계 비만): 30 - 34.9
15
          --과체중: 25 - 29.9
          --정상: 18.5 - 24.9
16
17
          --저체중 : 18.5 미만
18
19
20 2. Calendar 프로그램
21
      -http://localhost:8080/0621/calendar.jsp?year=2022&month=6
22
      -2022년 6월 달력 출력하기
23
      -입력은 년도와 월을 입력받는다.
24
      -Calendar와 GregorianCalendar를 이용한다.
25
      -매주 토요일마다 파란색으로, 매주 일요일마다 빨간색으로 날짜를 표시한다.
26
      -달력은 table tag를 이용한다.
27
      -thead에는 일~토까지
28
      -tbody에 1일부터 마지막날까지 출력한다.
29
      -제일 마지막 줄까지 모두 td가 완성되어야 한다.
30
      -반드시 CSS 코드와 jSP 파일은 분리되어야 한다.
31
32
   3. application 객체의 getRealPath()와 RandomAccessFile을 사용하여 방문자 수를 출력하는 jsp 페이지를 완성하시오.
33
34
      1)applicationdemo1.jsp
35
        현재까지의 방문자수:
36
      2)방문자수는 5자리 단위로 표시한다.
37
        예)현재까지의 방문자수: 00010
38
      3)F5버튼을 누를 때마다 방문자수가 증가하게 된다. 이때 방문자수를 숫자에 해당하는 이미지를 인터넷에서 다운로드받아서
39
        images 폴더에 저장한 후 방문자수를 표시한다.
        예)현재까지의 방문자수: <imq src="images/0.gif width="50" height="50"/><imq src="images/0.gif
40
        /><img src="images/0.gif /><img src="images/1.gif /><img src="images/0.gif />
41
```

4)위의 표시방식을 scriptlet을 이용하여 표시한다.

5)방문자수가 저장된 파일은 count.txt 이며 현재의 Context 경로 아래에 위치한다.

42