

* 03기말보충과제.zip 파일 다운로드 후 사용하시오.

** 문제 순서에 따라 test1.html ~ test5.html 파일 제공됩니다. 따로 파일 생성 안해도 됩니다. html, css모두 처리 되어 있습니다. javascript 부분만 처리 하세요. 5번문제 시험에는 괄호 채우기였지만 보충과제는 모두 작성해야 합니다.

*** 본인학번으로 압축한 후 2025년 6월 17일(화) 24시까지 업로드 하세요. 늦은 제출 받지 않습니다.

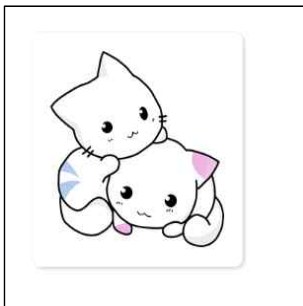
문제①) 숫자를 하나 입력받아 5의 배수이면 '5의배수입니다' 아니면 '5의배수가아닙니다'를 메시지(alert)창에 출력하시오.

문제②) 1~12월을 입력받아 3~5 : '봄', 6~8 : '여름', 9~11: '가을', 12~2: '겨울'을 메시지(alert)창에 출력하시오. 1~12이외의 수가 입력되면 '잘못입력되었습니다'를 출력하시오. (if~else, switch~case문 중 선택가능)

문제③) 반복문을 이용하여 1~20까지 1씩 증가하여 홀수만 문서(document)에 출력하시오(for, while, do~while문 중 선택가능)

문제 ④) id가 'cat'인 이미지 객체에 이벤트를 추가 하여 마우스를 올리면 changePic()함수가 실행되어 kitty-2.png이미지로 변경되고, 마우스가 이미지에서 벗어나면 원래 이미지 kitty-1.png로 변경되는 함수 originPic()가 실행되도록 함수를 완성하시오. addEventListener의 캡처여부는 버블링방식(false)로 하시오.

명령힌트 : addEventListener, querySelector, src, mouseover, mouseout

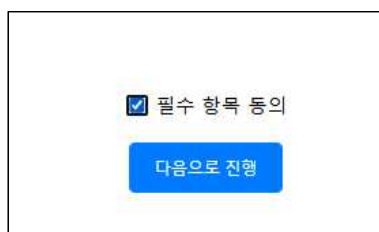


kitty-1.png

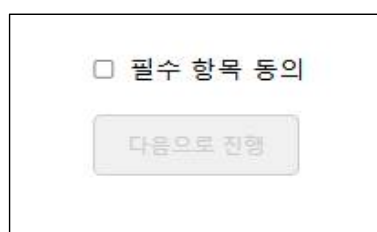


kitty-2.png

문제⑤) 체크상자를 선택하면(체크되면) enabled클래스 스타일을 적용하고, 체크가 해제되면 disabled클래스 스타일이 적용되는 코드이다. script 부분을 모두 작성하시오.



체크했을때



체크해제했을때