|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 반 |  | 학번 |  | 이름 |  |

파일명을 “반\_이름\_실습9.doc”로 저장하여 [vanillo97@gmail.com](mailto:vanillo97@gmail.com)으로 제출하시오.

1. 자바스크립트 코드 위치

1) 다음 코드를 입력하고 script\_position.html로 저장하고 실행 결과를 확인하시오.

|  |
| --- |
|  |

2) div태그안에 이벤트 리스너에 작성된 자바스크립트 코드를 <script> 태그에 작성하고 코드를 복사하여 붙여넣기하시오.(예제 6-2참조)

<script type="text/javascript">

function changecolor(a,b){

if (b === 1) {

a.style.background='yellow';

} else {

a.style.background='white';

}

}

</script>

3) 자바스크립트 코드를 script\_position.js파일에 저장하고, script\_position.html파일에서 불러오도록 작성하고 복사하여 붙여넣기하시오.(예제 6-3참조)

<script src="./script\_position.js"></script>

2. 출력결과가 다음과 같도록 document.write()함수를 이용하여 코드를 완성하시오.(예제 6-5참조)

|  |  |
| --- | --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>document.write()</title>  </head>  <body>  <script>  document.write("<h1>welcome home</h1>");  document.write("<hr>");  document.write("<p>홈페이지 방문을 환영합니다.</p>");  </script>  </body>  </html> |  |

3. 출력결과가 다음과 같도록 **함수를 작성**하시오.(예제 6-22참조)

|  |  |
| --- | --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>function</title>  </head>  <body>  <script>  function big(a,b){  if (a>b)  return a;  else  return b;  }  </script>  <script>  var big = big("600", "500");  document.write("600과 500준에 큰수는 "+big+"입니다.");  </script>  </body>  </html> |  |

4. 정수를 입력받아 개수만큼 \*를 출력하는 웹페이지를 작성하시오.( prompt()함수 사용)

- 별문자를 출력하는 함수를 printStar()를 작성하시오.

- prompt()입력 창에 실수, 문자열 등 양의 정수가 입력되지 않은 경우 “입력 오류입니다”를 출력하시오.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>별 문자 출력하기</title>  <script>  function printStar(n) {  var m = parseInt(n);  if (m <= 0) {  alert('wrong number!');  return 0;  } else {  for (var i = 0; i <= m; i++) {  for (var j = 0; j < i; j++) {  document.write("\*");  }  document.write("<br>");  }  }  }  </script>  </head>  <body>  <h3>별 문자 출력하기</h3>  <hr>  <script>  var ins = prompt('정수를 입력하세요', '');  printStar(ins);  </script>  </body>  </html> | |