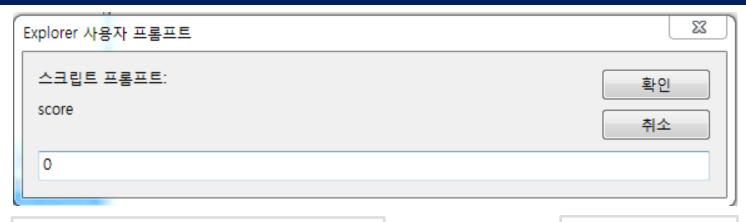
성적처리 프로그램 만들기

scorecompute1.html - 1명의 5 과목 성적처리



No1:90

No2:70

No3:80

No4:90

No5:80

학생의 성적 총점:410

학생의 성적 평균:82



을 사용하여 1명의 5 과목성적처리를 하자!

Hint>scorecompute1.html - 프로그램 분석

```
while (cnt \le 5) {
   score = parseInt(prompt("score", "0"));
   if(0<=score && score<=100){
         sum=sum+score:
   document.write("No"+cnt+":"+score+"<br>");
   cnt=cnt+1;
   else{
   document.write("No"+cnt+":점수"+score+"을바르게 입력<br>");
                 No1-90
                 No2:70
```

No3:80 No4:90 No5:80 학생의 성적 총점:410 학생의 성적 평균:82

scorecompute2.html - 프로그램 실행결과

김하나

No1:80

No2:90

No3:90

성적 총점:260 성적 평균:86.6666666666667

for(i=0;i<3;i++){

김전산

No1:90

No2:80

No3:96

성적 총점:266 성적 평균:88.6666666666667

을 사용하여 <mark>3명의</mark> 3과목성적처리를 하자!

그 외 추가

김프로

No1:95

No2:99

No3:98

성적 총점:292 성적 평균:97.33333333333333

if(){} 을 이용한 처음,중간 차별화 줄긋기 각 학생별로 총점, 평균구하기, 글짜색 적용하기

scorecompute3.html - 프로그램 실행결과

성적처리결과

홍길동1 과목1:99 과목2:99 과목3:99 과목종류:3 성적총점:297 성적평균:99

홍길동2 과목1:88 과목2:99 과목3:77 과목종류:3 성적총점:264 성적평균:88

홍길동3 과목1:88 과목2:88 과목3:88 과목종류:3 성적총점:264 성적평균:88

<hr color=blue
size=4
width=90%>

을 사용하여 선으로 구분 하자! 그 외 추가

디자인과 색을 바꾸어 보자

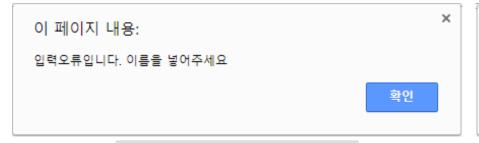
Scorecompute4.html - 프로그램 실행결과

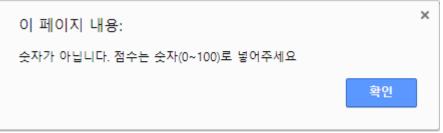
성적처리결과

홍길동1 과목1:11 과목2:11 과목3:11 과목종류:3 성적총점:33 성적평균:11

홍길동2 과목1:22 과목2:22 과목3:22 과목종류:3 성적총점:66 성적평균:22

홍길동3 과목1:33 과목2:33 과목3:35 과목종류:3 성적총점:101 성적평균:33.66666666666666





if(name == ""){}

을 사용하여 입력오류를 체크하자! log_1=isNaN(score)

점수는 숫자만 입력되도록 하자!

Scorecompute5.html - 프로그램 실행결과

성적처리결과

전체총점:818 전체평균:90.888888888888888

```
document.write("<div>전체총점:"+total+"&nbsp&nbsp");
document.write("전체평균:"+(total/j)+"</div>");
```

```
<style>
    div{background-color: yellow;
    border:solid 2px dodgerblue;
    border-width:5px;
    width:800px;
    text-align: center;
    color:green;
    font-size: 30px;
    padding: 25px 50px;
}
</style>
```

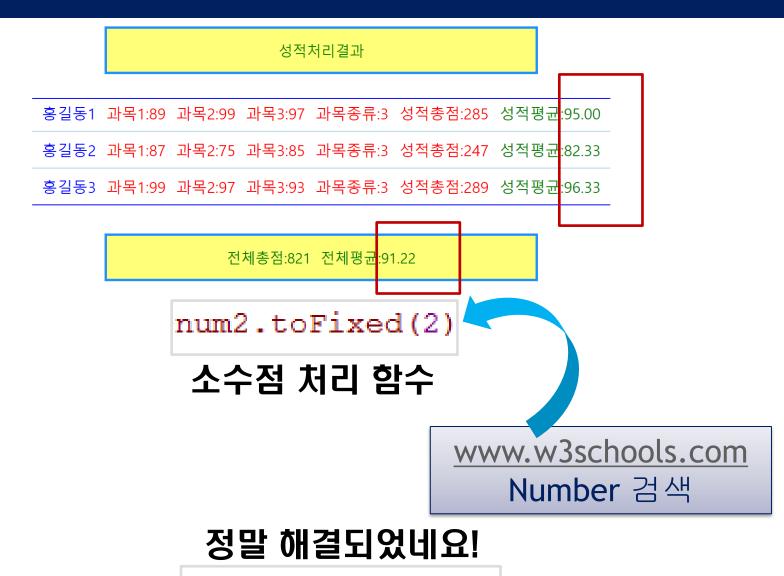
CSS 를 이용한 디자인 변경

전체총점 total, 전체평균(total/j) 구하기

그런데 아쉬운 점은? 고쳐주세요! 소수점처리 함수는?

소수점 이하 처리?

Scorecompute6.html - 프로그램 실행결과



처리 완료^^

Q & A



질문은 홈페이지에 올리고 알려주세요!