

```

1      <!--
2      ~~~~~
3      jquery_test_13.html
4      ~~~~~
5      -->
6      <html>
7      <meta charset="UTF-8">
8      <head>
9          <script type="text/javascript" src="jquery-1.11.0.min.js"></script>
10         <script>
11             $(document).ready(function(){
12                 //*****
13                 // id=skills 를 가진 태그의 아들 중 name="skill~"를 가진 태그들에
14                 // change 이벤트가 발생하면 실행할 코드 설정
15                 //*****
16                 $("#skills").children("[name^=skill]").change(function(){
17                     //-----
18                     // change 이벤트가 발생한 select 태그을 관리하는 JQuery 객체의 메위주를 얻어
19                     // 변수 selectObj 에 저장하기
20                     //-----
21                     var selectObj = $(this);
22                     //-----
23                     // change 이벤트가 발생한 select 태그의 현재 선택값을 얻어 변수 choicedVal 저장
24                     //-----
25                     var choicedVal = selectObj.val();
26                     //-----
27                     // change 이벤트가 발생한 select 태그의 형제 중 나의 인덱스번호 저장
28                     //-----
29                     var idx = selectObj.index();
30                     //-----
31                     // change 이벤트가 발생한 select 태그의 선택값과 형제들의 선택값을
32                     // 저장할 Array 객체 생성하고 선택값을 구해서 Array 객체에 저장
33                     //-----
34                     var values = [];
35                     var allSelectObj = selectObj.parent().children("[name^=skill]");
36                     allSelectObj.each(function(){
37                         var value = $(this).val();
38                         if( value==null || value==""){
39                             values.push( "" );
40                         }else{
41                             values.push( value );
42                         }
43                     })
44                     //-----
45                     // i 번째 select 태그과 ii 번째 select 태그과의 선택값 관계가
46                     // 이상이 있으면 선택값을 비우기
47                     //-----
48                     for( var i=0 ; i<values.length-1 ; i++){
49                         for( var ii=i+1 ; ii<values.length ; ii++){
50                             //-----
51                             // i 번째 select 태그의 선택값은 없는데
52                             // ii 번째 select 태그의 선택값은 있다면
53                             // 즉 i번째 형의 선택값은 없는데 ii 번째 동생의 선택값은 있다면
54                             //-----
55                             if( values[i]==" " && values[ii]!=" " ) {
56                                 // i 번째 select 태그 이후의 모든 select 태그의 value 값을 비우기
57                                 allSelectObj.eq(i).nextAll().val("");
58                             }
59                             //-----
60                             // i 번째 select 태그의 선택값 있고
61                             // i 번째 select 태그의 선택값과 ii 번째 select 태그의 선택값이 같으면
62                             // 즉 i번째 형의 선택값과 ii 번째 동생의 선택값이 같다면
63                             //-----
64                             else if( values[i]!=" " && values[i]==values[ii] ){
65                                 // ii 번째 select 태그부터 시작해서 그 이후의 모든 select 태그의 value 값을
66                                 비우기
67                                 allSelectObj.eq(ii-1).nextAll().val("");
68                             }
69                         }
70                     }
71                     //-----
72                     // 형이 가진 option 태그를 복사해 바로 아래 동생의 select 태그안에
73                     // 덮어 씌우고 형이 선택한 데이터가 있으면 그 데이터를 가진
74                     // option 태그를 지우기
75                     //-----
76                     for( var i=0 ; i<allSelectObj.length-1 ; i++){
77                         // i번째 select 태그의 선택값을 얻어서 변수에 저장하기
78                         var nowValue = allSelectObj.eq(i).val();
79                         // i+1번째 select 태그의 선택값을 얻어서 변수에 저장하기
80                         var nextValue = allSelectObj.eq(i+1).val();
81                         // i번째 select 태그가 가진 모든 option 태그를 복사해

```

```

81         // i+1번째 select 태그의 안에 덮어 씌우기
82         allSelectObj.eq(i+1).html(
83             allSelectObj.eq(i).html( )
84         )
85         // i번째 select 태그의 선택값이 있으면
86         if( nowValue!="" ){
87             //-----
88             // i+1번째 select 태그 내부의 option 태그 중
89             // i번째 select 태그의 선택값을 가진 option 태그를 지우기
90             //-----
91             allSelectObj.eq(i+1).children().filter("[value='"+nowValue+"'").remove();
92             //-----
93             // i+1번째 select 태그에 선택값이 있었다면 그 값을 다시 선택하게 하기
94             //-----
95             if( nextValue!="" ){ allSelectObj.eq(i+1).val(nextValue); }
96         }
97         // i번째 select 태그의 선택값이 없으면
98         else{
99             // i+1번째 select 태그의 선택값 지우기
100            allSelectObj.eq(i+1).val("");
101        }
102    }
103    });
104    });
105    </script>
106    </head>
107    <body>
108        <!------->
109        <span id="skills">
110            [소유스킬] :
111            <select name="skill1">
112                <option value="">
113                <option value="JSP">JSP
114                <option value="ASP">ASP
115                <option value="PHP">PHP
116                <option value="Oracle">Oracle
117                <option value="Java">Java
118            </select>
119            <select name="skill2">
120                <option value="">
121                <option value="JSP">JSP
122                <option value="ASP">ASP
123                <option value="PHP">PHP
124                <option value="Oracle">Oracle
125                <option value="Java">Java
126            </select>
127            <select name="skill3">
128                <option value="">
129                <option value="JSP">JSP
130                <option value="ASP">ASP
131                <option value="PHP">PHP
132                <option value="Oracle">Oracle
133                <option value="Java">Java
134            </select>
135        </span>
136    </body>
137    </html>

```