

```

1  <!-------
2  jquery_test_08.html
3  -----
4      =>숫자만 입력받아 3자리마다 콤마를 제어 재입력하는 예제 -->
5
6  <html><meta charset="UTF-8">
7  <head>
8      <script src = "jquery-1.11.0.min.js"></script>
9      <script>
10         //-----
11         //$(document).ready( function(){자스코딩} );
12         //-----
13         // body 태그 안의 요소들을 읽어들인 후 익명함수 내부의 자스코딩을 실행.
14         $(document).ready(function(){
15             //-----
16             // class=money 를 가진 태그를 관리하는 JQuery 객체의 메워주 얻기
17             //-----
18             var moneyObj = $(".money");
19             //-----
20             // 커서를 class=money 가 있는 입력 양식에 들여놓는다.
21             //-----
22             moneyObj.focus();
23             //-----
24             // class=money 를 가진 입력 양식에서 [keyup 이벤트]가 발생하면 자스 코딩
                실행하기
25             //-----
26             moneyObj.keyup( function(){
27                 //-----
28                 // keyup 이벤트가 발생한 입력 양식의 value 값, 즉 유저가 입력한 데이
                    를
29                 // 자바스크립트 영역으로 가져와 money 변수에 저장
30                 //-----
31                 var money = $(this).val();
32                 //-----
33                 // 숫자만 골라서 저장할 변수 선언
34                 //-----
35                 var num = "";
36                 //-----
37                 // money 변수 안의 데이터중 숫자만 골라 num 변수에 누적 시킴
38                 //-----
39                 for( var i=0 ; i<money.length ; i++ ){
40                     // money 안의 문자열 중 i번째 문자 하나가 숫자문자면 num 변수에
                    적하기
41                     var str = money.charAt(i);
42                     if( ("0123456789").indexOf(str)>=0 ){
43                         //if( new RegExp(/^[\d-9]$/).test(str) ){
44                             num = num + str;
45                         }
46                     }
47                     //-----
48                     // 만약 num 변수안의 문자 길이가 2자이상이고
49                     // 첫글자로 0으로 시작한다면
50                     //-----
51                     while( num.length>=2 && num.indexOf("0")==0 ){
52                         //-----
53                         // num 변수안의 문자에서 첫글자 이후를 복사해서
54                         // num 변수안에 재 저장하기.
55                         // 결국 첫글자가 없어지는 효과가 나타난다.
56                         //-----
57                         num = num.substring(1);
58                     }
59                     /*
60                     //-----
61                     // <대체답1>위 반복문은 아래 처럼도 가능하다

```

```

62 //-----
63 if( num.length>0 ){
64     num = parseInt(num,10) + "";
65 }
66 //-----
67 // <대체답2>위 반복문은 아래 처럼도 가능하다
68 //-----
69 for( ; num.length>=2 && num.indexOf("0")==0 ; ){
70     //-----
71     // num 변수안의 문자에서 첫글자 이후를 복사해서
72     // num 변수안에 재 저장하기.
73     // 결국 첫글자가 없어지는 효과가 나타난다.
74     //-----
75     num = num.substring(1);
76 }
77
78 //-----
79 // <대체답3>위 반복문은 아래 처럼도 가능하다
80 //-----
81 while( true ){
82     if( num.length>=2 && num.indexOf("0")==0 ) break;
83     //-----
84     // num 변수안의 문자에서 첫글자 이후를 복사해서
85     // num 변수안에 재 저장하기.
86     // 결국 첫글자가 없어지는 효과가 나타난다.
87     //-----
88     num = num.substring(1);
89 }
90 */
91 //-----
92 // 코마를 포함한 최종 숫자 문자열을 저장할 변수선언
93 //-----
94 var result = "";
95 //-----
96 // num 에서 맨 뒤에서 부터 하나씩 남아채서 result 변수 누적 시킴.
97 // 이때 3의 배수 만큼 남아채 때 코마(,)를 앞에 넣어 누적 시킴
98 //-----
99 var cnt = 0;
100 for( var i=num.length-1 ; i>=0 ; i-- ){
101     cnt++;
102     if( cnt%3==0 ){
103         result = "," + num.charAt(i) + result ;
104     }else{
105         result = num.charAt(i) + result ;
106     }
107 }
108 //-----
109 // result 변수안의 데이터가 , 로 시작하면
110 //-----
111 if( result.indexOf(",")==0 ){
112     //-----
113     // result 변수안의 문자에서 첫글자 이후를 복사해서
114     // result 변수안에 재 저장하기.
115     // 결국 첫글자 , 가 없어지는 효과가 나타난다.
116     //-----
117     result = result.substring(1);
118 }
119 //-----
120 // 키업 이벤트가 일어난 입력양식에 result 변수 안의 데이터 삽입하기
121 //-----
122 $(this).val(result)
123
124 });
125

```

```
126         });
127     </script>
128 </head>
129
130 <body><center>
131
132     <input type="text" class="money" name="money" size=20 maxlength=13>원<br>
133
134     <div class="msg"></div>
135 </body>
136 </html>
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
```