

Tự ngắt dòng ☐

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>Untitled Document</title>
6 </head>
7 <p>1.Kiểm tra trong chuỗi có xuất hiện chữ Cường hay không?</p>
8 <style>
9     p{font-weight: bold;
10        color: red;}
11
12
13
14 </style>
15 <script>
16 var patt = /Cường/;
17 if (patt.test("Tác giả Cường")) {
18     document.write('Trong chuỗi có chữ Cường');
19 }
20 else {
21     document.write('Trong chuỗi không có chữ Cường');
22 }
23 </script>
24 <br>
25 <p>2.Kiểm tra chuỗi có ít nhất một chữ n</p>
26 <script>
27     if (/n+/.test("hello")) {
28         document.write('Trong chuỗi có chữ n');
29     }
30     else {
31         document.write('Trong chuỗi không có chữ n');
32     }
33
34
35
36 </script>
37 <br>
38 <p>3.Kiểm tra trong chuỗi có xuất hiện ký tự số hay không</p>
39 <script>
40     if (/[0-9]/.test("hello123")) {
41         document.write('Trong chuỗi có xuất hiện số');
42     }
43     else {
44         document.write('Trong chuỗi không xuất hiện số');
45     }
46
```

```
47     </script>
48     <br>
49     <p>4.Kiểm tra trong chuỗi không hoặc có xuất hiện số</p>
50     <script>
51     if (/[0-9]*/.test("freetuts")) {
52     document.write('Luôn luôn chạy');
53 }
54 else {
55     document.write('Không bao giờ chạy');
56 }
57     </script>
58     <br>
59     <p>5.Kiểm tra trong chuỗi có chữ H hay không</p>
60     <script>
61
62     if (/H/.test("hello")) {
63     document.write('Có chữ H');
64 }
65 else {
66     document.write('Không có chữ H');
67 }
68
69
70     </script>
71     <br>
72     <p>6.Kiểm tra trong chuỗi có chữ H hay không</p>
73     <script>
74     if (/H/i.test("hello")) {
75     document.write('Có chữ H');
76 }
77 else {
78     document.write('Không có chữ H');
79 }
80
81
82
83     </script>
84     <br>
85     <p>7.Kiểm tra chuỗi xuất hiện ít nhất 10 chữ N liên tiếp và không phân biệt chữ hoa chữ thường</p>
86     <script>
87     var pattern = /n{10,}/i;
88 if (pattern.test("10 chu n la nnnnnnnnnn")) {
89     document.write('Chuỗi có NHIỀU hơn 10 chữ n');
90 }
91 else {
92     document.write('Chuỗi có ÍT hơn 10 chữ n');
93 }
94
```

```
95     </script>
96     <br>
97     <p>8.Kiểm tra chuỗi có phải là 'freetuts.net' hay không</p>
98     <script>
99
100     var pattern = /^freetuts\.net$/i;
101     if (pattern.test("freetuts.net")) {
102         document.write('Chuỗi freetuts.net');
103     }
104     else {
105         document.write('Không phải chuỗi freetuts.net');
106     }
107
108
109
110
111
112     </script>
113     <br>
114     <p>9.Kiểm tra chuỗi là các chữ số và dài 8 ký tự</p>
115     <script>
116     var pattern = /^[0-9]{8}$/;
117     if (pattern.test("12345678")) {
118         document.write('Các số dài 8 ký tự');
119     }
120     else {
121         document.write('Không phải là số hoặc ngắn hơn 8 ký tự');
122     }
123
124     </script>
125     <br>
126     <p>10.Kiểm tra chuỗi định dạng mã thẻ cà xxxx-xxxx-xxxx-xxxx và x chính là các chữ số</p>
127     <script>
128     var pattern = /^[0-9]{4}-[0-9]{4}-[0-9]{4}-[0-9]{4}$/;
129     if (pattern.test("1234-1232-1321-2312")) {
130         document.write('Mã thẻ hợp lệ');
131     }
132     else {
133         document.write('Mã thẻ không hợp lệ');
134     }
135
136     </script>
137     <br>
138     <p>11.Lấy tất cả các chữ số trong chuỗi "số điện thoại 0979306603".</p>
139     <script>
140     let string = "số điện thoại 0979306603";
141
```

```
142 var result = string.match(/[0-9]+/img);
143 console.log(result); // ["0979306603"]
144     document.write(result);
145
146 // Thử đổi chuỗi string sang giá trị khác
147 string = "tôi sinh năm 90, với tôi sinh năm 92";
148 result = string.match(/[0-9]+/img);
149 console.log(result); // ["90", "92"]
150
151     </script>
152     <br>
153     <p>12.Nếu không tìm thấy thì sẽ trả về giá trị null.</p>
154     <script>
155         string = "tôi đang học regular expression";
156         result = string.match(/[0-9]+/img);
157         console.log(result); // null
158         document.write(result);
159
160
161
162
163     </script>
164
165 <body>
166 </body>
167 </html>
168
```