

자바스크립트의 쿠키를 이용하여 상품목록에서 가장 최근에 선택한 **5**개의 상품뽑아오기
(단, 중복되지 않게)

참고 : https://www.w3schools.com/js/js_cookies.asp

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="EUC-KR">
<title>Insert title here</title>
<script type="text/javascript" src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
```

//쿠키생성을 위한 함수

```
function setCookie(cname, cvalue, exdays) {
    var d = new Date();
    d.setTime(d.getTime() + (exdays * 24 * 60 * 60 * 1000));
    var expires = "expires="+d.toUTCString();
    document.cookie = cname + "=" + cvalue + ";" + expires + ";path=/";
}
```

//쿠키삭제를 위한 함수

```
function delCookie(cname) {
    var d = new Date();
    document.cookie = cname + "=path=/";
}
```

//쿠키값을 갖고 오기 위한 함수

```
function getCookie(cname) {  
    var name = cname + "=";  
    var ca = document.cookie.split(';');  
    for(var i = 0; i < ca.length; i++) {  
        var c = ca[i];  
        while (c.charAt(0) == ' ') {  
            c = c.substring(1);  
        }  
        if (c.indexOf(name) == 0) {  
            return c.substring(name.length, c.length);  
        }  
    }  
    return "";  
}
```

```
$(function(){  
    list = [];  
  
    $("li").click(function(){  
        list = getCookie("list");  
        if(list != ""){  
            list += ",";  
        }  
        list += $(this).text();  
  
        setCookie("list", list, 30);  
        showTop5();  
    });
```

```

function showTop5(){
    list = getCookie("list");
    console.log(list);
    list = list.split(",");
    list = list.reverse();
    list = Array.from( new Set(list) );
    n = 5;
    if(list.length < n){
        n = list.length;
    }

    $("#lately").empty();
    console.log(typeof(list));
    for(i = 0; i<n; i++){
        console.log(list[i]);
        let li = $("<li></li>").html(list[i]);
        $("#lately").append(li);
    }
    console.log("-----")
}

$("#btnDel").click(function(){
    delCookie("list");
});

```

//문자열을 배열로 만들기
 //가장 최근의 항목 뽑아오기 위하여 배열을 반전시킴
 // 중복된 데이터 제거 위하여 **Set**을 이용, 다시 배열로 만듦.
 // 5개 뽑아오기 위하여 n에 5를 설정함.
 // 만약 최근에 본 목록이 5개가 되지 않을때는 최근에 본 목록 만큼만

// n개의 만큼 출력

// 쿠키삭제

보여줌.

```
</script>
</head>
<body>
  <h2>상품 목록</h2>
  <ul>
    <li>1</li>
    <li>2</li>
    <li>3</li>
    <li>4</li>
    <li>5</li>
    <li>6</li>
    <li>7</li>
    <li>8</li>
    <li>9</li>
    <li>10</li>
  </ul>
  <button id="btnDel">쿠키 삭제</button>
  <hr>
  <h3>최근에 본 상품 목록</h3>
  <ul id="lately">
  </ul>
</body>
</html>
```

상품 목록

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

쿠키 삭제

최근에 본 상품 목록

- 1
- 7
- 5
- 4
- 3