<html>

<head>

  <meta charset='utf-8'>

</head>

<body>

  <div id="time"></div>  3.

  <script>

  var n=10;

    function showtime(){

      document.getElementById("time").innerHTML=n+''; 2.

      if(n===0){

        alert("時間到了");

      } else {

        setTimeout(showtime,1000); 4.

    }

      n=n-1; 5.

  }

    showtime(); 1.

  </script>

</body>

</html>

流程圖：

n>0

n=0

延遲1000毫秒後，再次呼叫showTime()

跳出”時間到了”

顯示time

把n+’ ’送給time.innerHTML

呼叫showTime()

n-1

學習要點：

這個計時器程式跑到n=1會先跳出”時間到了”再跳出n=0，重點在於

alert("時間到了")會比n=0要早出現，如果要改成先n=0再跳”時間到了”，就把if(n===0)

改成if(n===-1)，這樣就是n=0再跳”時間到了”後跳n=-1，可我們也不想要-1，這時再把

document.getElementById("time").innerHTML=n+'';移到else {}當中，問題就解決了。

<html>

<head>

  <meta charset='utf-8'>

</head>

<body>

  <div id="time"></div>

  <div id="ch"></div>

  <script>

  var n=5;

    function showtime(){

      if(n === -1){

        alert("時間到了");

      } else {

        document.getElementById("time").innerHTML=n+'';

        setTimeout(showtime,1000);

    }

    n=n-1;

  }

    showtime();

  </script>

</body>

</html>

流程圖：

呼叫showTime()

顯示time

把n+’ ’送給time.innerHTML

n > -1

n-1

延遲1000毫秒後，再次呼叫showTime()

n=-1

跳出”時間到了”