

RIPETIZIONE

prof.ssa Grandillo

POST-condizionale	PRE-condizionale	con CONTATORE
PSEUDOCODIFICA		
ESEGUI istruzioni RIPETI MENTRE condizione	ESEGUI MENTRE <i>condizione</i> istruzioni RIPETI	PER cont DA <i>inizio</i> A <i>fine</i> PASSO <i>valore</i> istruzioni RIPETI
CODIFICA in JavaScript		
<pre>do { istruzioni; } while (condizione);</pre>	<pre>while (condizione) { istruzioni; }</pre>	<pre>for(cont = inizio ; cont <= oppure >= fine; cont += oppure -= val) { istruzioni; }</pre>
ESEMPIO - CODIFICA in HTML/JavaScript		
<code><html></code>		
<code><head><title>DO...WHILE</title></code>	<code><head><title>WHILE</title></code>	<code><head><title>FOR</title></code>
<code></head></code>		
<code><body style="font-family: Courier"></code>		
<code></code>		
<code><script></code>		
<code>var i, num_righe, r;</code>		
<code>var TIT = "-Ripetiz.POST-condizionale-";</code>	<code>var TIT = "-Ripetiz. PRE-condizionale-";</code>	<code>var TIT = "-Ripetizione CON contatore-";</code>
<code>document.write("<H3>" + TIT + "</H3>");</code>		
<code>num_righe = window.prompt("quante righe vuoi stampare (max 20)? ");</code>		
<code>if (num_righe > 20)</code>		
<code> num_righe = 20;</code>		
<code> i = 1;</code>	<code> i = 1;</code>	<code> for (i = 1; i <= num_righe; i++){</code>
<code> do {</code>	<code> while (i <= num_righe){</code>	
<code> if (i<10)</code>		
<code> r = '&nbsp;' + i;</code>		
<code> else</code>		
<code> r = i;</code>		
<code> document.write("riga n. " + r + " <---
");</code>		
<code> i++;</code>	<code> i++;</code>	<code> }</code>
<code> } while (i <= num_righe);</code>	<code> }</code>	
<code></script></code>		
<code></body></code>		
<code></html></code>		