

Prova Scritta

Quesito 1

Realizzare un template XSL che visualizzi la lista delle descrizioni dei prodotti i cui codici sono selezionati all'interno del nodo PRODUCTS.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ROOT>
  <PRODUCTS>
    <PROD>1</PROD>
    <PROD>3</PROD>
  </PRODUCTS>

  <DESCRIPTIONS>
    <DESCR ID='1'>Video Camera</DESCR>
    <DESCR ID='2'>WalkMan</DESCR>
    <DESCR ID='3'>Sistema Home Entert.</DESCR>
  </DESCRIPTIONS>
</ROOT>
```

Quesito 2

Realizzare una pagina JSP che realizzi quattro checkbox (dei quali solo 2 selezionabili contemporaneamente).

Un link "INVIA", ricarica la stessa pagina visualizzando le scelte effettuate al passo precedente con il colore corrispondente.

Esempio:

verde
 rosso
 giallo
 blu

Cliccando si deve ottenere un messaggio di errore "impossibile effettuare un'altra selezione"

INVIA

verde
 rosso
 giallo
 blu

Essendo stato scelto come opzione al passo precedente, ora risulta colorato di rosso.

INVIA

Quesito 3

Scrivere (motivandolo) l'output del seguente codice:

```
<html>
  <head>
  </head>
  <script>

    function show() {
      cmd = "x='voto esame'; x=30";
      eval (cmd);
      document.writeln(cmd+" > "+x+"<br/>");
      cmd = 'x = "66" - 6;';
      eval (cmd);
      document.writeln(cmd+" > "+x+"<br/>");
      cmd='x = "66" + 6;';
      eval (cmd);
      document.writeln(cmd+" > "+x+"<br/>");}
  </script>

  <body>
  <a href="javascript:show()">start!</a>
  <br/><br/><br/>
  </body>
</html>
```

Quesito 4

Commentare il codice seguente:

```
...
<body>
  <% String sURL = "hello.htm"; %>
  <%@include file="<%=sURL%>"%>
  World! <br/>
</body>

dove

hello.htm
<bold>Hello</bold>
```