

I.P.S.S.C.S.T. "G. A. Remondini"

Bassano del Grappa

Sede centrale - Via Travettore, 33 – 36061 Bassano del Grappa (VI)

Classe 4 D

Prova di INFORMATICA

Venerdì 27 Novembre 2009

Tempo: 1 ora

<p>1) Dire cosa differenzia questi due frammenti di codice Pascal punti 1</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="105 584 443 775"><pre>i := 0; repeat x := x + i; i := i + 1; until (i > 10);</pre></td><td data-bbox="448 584 786 775"><pre>For i := 0 to 10 do x := x + i;</pre></td></tr></table>	<pre>i := 0; repeat x := x + i; i := i + 1; until (i > 10);</pre>	<pre>For i := 0 to 10 do x := x + i;</pre>	<p>2) Dire cosa differenzia una istruzione <code>read</code> da una istruzione <code>readln</code> in Pascal. Punti 1</p>				
<pre>i := 0; repeat x := x + i; i := i + 1; until (i > 10);</pre>	<pre>For i := 0 to 10 do x := x + i;</pre>						
<p>3) Indicare i valori di uscita (output) del seguente programma in Pascal. Punti 2</p> <pre>program Esercizio3; var x,y: real; i: integer; begin x := 2.5; y := 3; i := 0; repeat y := y + (x - 0.5) + 1; i := i + 1; until (i > 15); writeln(y:5:3, ' ', i); readln; end.</pre>	<p>4) Proporre del codice HTML che possa produrre una pagina web del seguente tipo. Punti 3</p> <h3>Esercizio 4</h3> <table border="1"><tr><td>bandiera</td><td>pagina</td></tr><tr><td></td><td>Italia</td></tr><tr><td></td><td>Regno Unito</td></tr></table>	bandiera	pagina		Italia		Regno Unito
bandiera	pagina						
	Italia						
	Regno Unito						
<p>5) Rappresenta la pagina HTML prodotta dal seguente codice. Punti 2</p> <pre><html> <body> <h1>Esercizio 5</h1> <p>Tabella popolazione alcuni comuni del bassanese</p> <table border="1" cellpadding="10" cellspacing="8"> <tr> <td><h4>Comune</h4></td> <td><h4>Popolazione</h4></td> <td><h4>Stemma</h4></td> </tr> <tr> <td>Rosà</td> <td>13.866</td> <td></td> </tr></pre>	<p>(continua)</p> <pre><tr> <td>Cassola</td> <td>13.680</td> <td></td> </tr> </table> </body> </html></pre>						