Verifica HTML-Javascript-CSS

Per lo svolgimento di questi esercizi è possibile utilizzare il pc.

Ogni esercizio deve essere scritto negli spazi appositi su questo documento ed inviato alla casella di mail [galdusmaffi@gmail.com](mailto:galdusmaffi@gmail.com) indicando CHIARAMENTE nella mail il proprio nome e cognome. (non saranno considerati file presenti sul disco del pc, mail senza titolo o chiara identificazione dell’allievo).

Eventuali pagine realizzate dovranno essere incluse nella cartella complessa contenente il presente file completo.

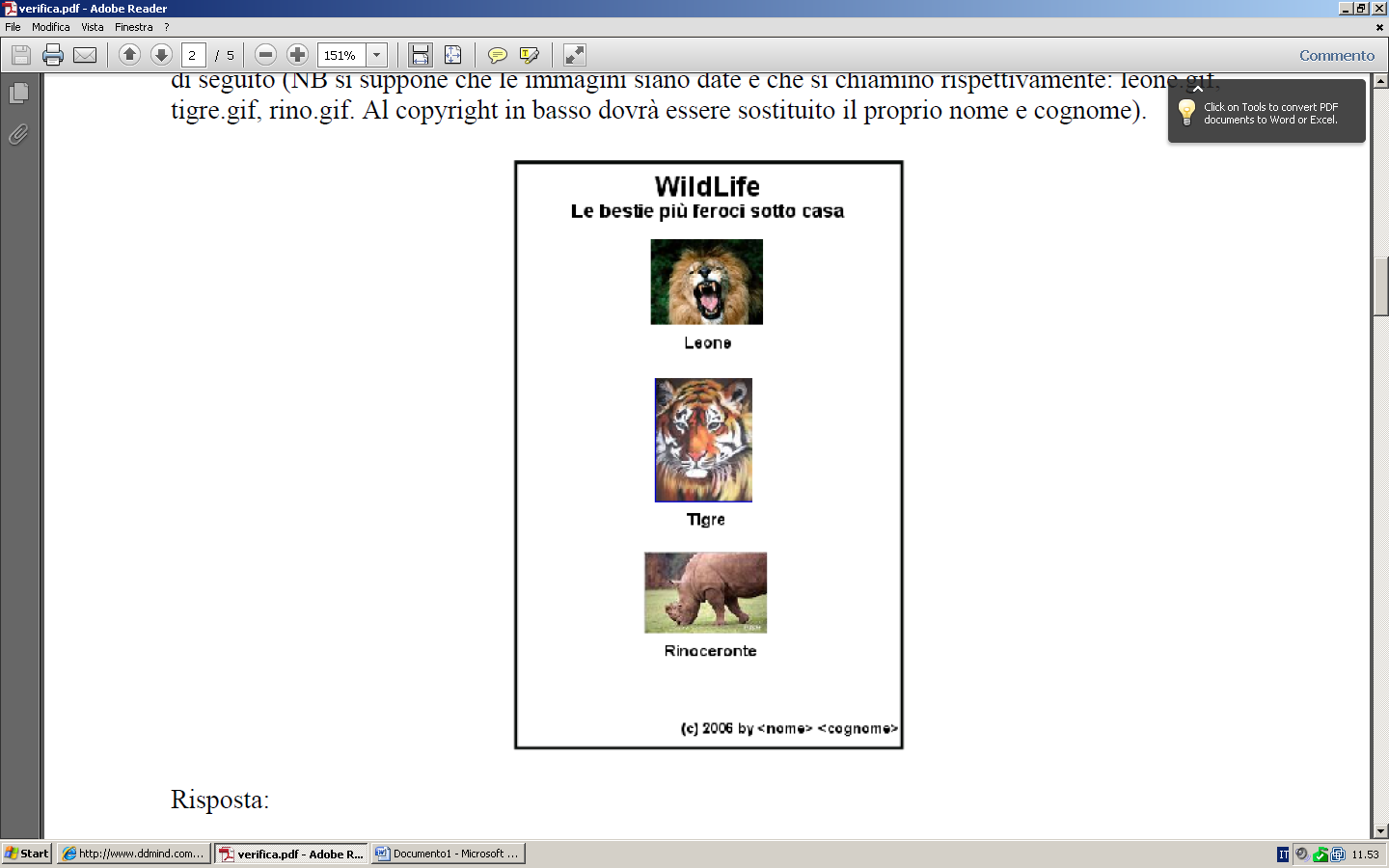
Tutto deve essere scritto in HTML5 usando CSS e Javascript, NON usare vecchi tag HTML.

**Esercizio 1 (vuoto = - punti 5):**

Scrivere di seguito il proprio nome, cognome e data odierna:

Nome: \_\_\_\_\_\_Andrea\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cognome: \_\_\_Badalotti\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data:27/11/12\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Esercizio 2 (punti 25):**

Scrivere un documento html che produca una pagina web il più possibile simile a quella raffigurata

di seguito (NB si suppone che le immagini siano date e che si chiamino rispettivamente: leone.gif,

tigre.gif, rino.gif. Al copyright in basso dovrà essere sostituito il proprio nome e cognome).

Risposta:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style type="text/css">

body {

text-align: center;

}

div {

border:solid 1px blue

}

</style>

<title>Animali Feroci</title>

</head>

<body>

<div>

<h1>WildLife</h1>

<h2>Le bestie più feroci sotto casa</h2>

<img src="images/cobra.jpg" width="233" height="300">

<h3> Il Cobra Reale </h3>

<img src="images/leopardo.jpg" width="233" height="300">

<h3> Il Leopardo </h3>

<img src="images/puma.jpg" width="233" height="300">

<h3> Il Puma </h3>

</div>

</body>

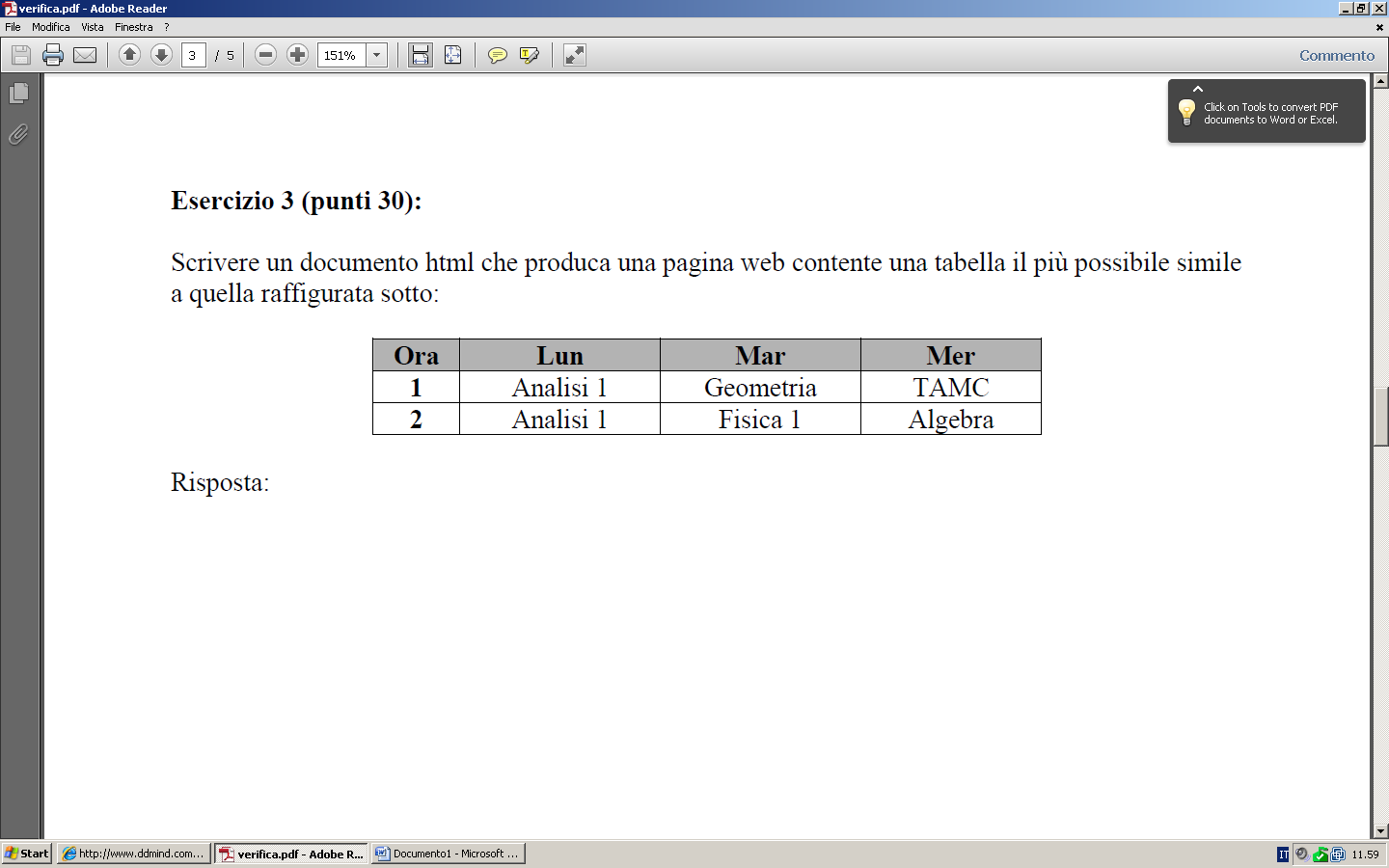
</html>

**Esercizio 3 (punti 20):**

Scrivere un documento html che produca una pagina web contente una tabella il più possibile simile

a quella raffigurata sotto:

**Orario Lezioni**



Risposta:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Verifica 2</title>

<link rel="stylesheet" href="css/css.css" type="text/css" />

<style type="text/css">

body{

{

text-align: center;

}

background:white;

color: black ;

font-size:16px;

}

input {

margin: 1px;orange;

background:red ;

}

tr{

border: solid black ;

border-width: 1px ;

}

td{

border: solid black ;

border-width: 1px ;

}

table{

border-collapse:collapse;

}

</style>

</head>

<table align=”center">

<tr>

<td bgcolor=gray>Ora</td>

<td bgcolor=gray>Lun</td>

<td bgcolor=gray>Mar</td>

<td bgcolor=gray>Mer</td>

</tr>

<tr>

<td>1</td>

<td>Analisi 1</td>

<td>Geometria</td>

<td>TAMC</td>

</tr>

<tr>

<td>2</td>

<td>Analisi 1</td>

<td>Fisica 1</td>

<td>Algebra</td>

</tr>

</table>

<body id=pagina>

</body>

</html>

**Esercizio 4 (4 punti per ogni risposta esatta)** (produrre una pagina html che esegua il codice)**:**

a) Che effetto ha l’istruzione javascript:

*alert(“ciao”+nome);*

[\_] Avvia il browser web

[\_] Chiede all’utente di inserire il proprio nome

[\_] Mostra il messaggio “ciao” all’utente

[X] Nessuna delle precedenti, ha il seguente effetto: Apre la pagina web ma non succede nulla\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Qual’è il tag con cui inizia solitamente una pagina web:

[\_] <page>

[X] <html>

[\_] <head>

[\_] <tossic>

[\_] Nessuna delle precedenti

c) Che effetto ha il seguente codice javascript?

*document.write(“<table>”);*

*for(i=0;i<5;i++) {*

*document.write(“<tr><td>”+i+”</td></tr>);*

*}*

*document.write(“</table>”);*

[\_] genera 5 link a delle pagine web

[\_] genera 4 link a delle tabelle

[\_] genera una tabella con 5 righe

[X] genera una tabella con 4 righe

[\_] Nessuna delle precedenti, ha il seguente effetto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) l’istruzione “prompt” in javascript:

[\_] Riavvia il pc

[\_] Allinea un’immagine

[\_] Mostra il contenuto di una variabile

[X] Nessuna delle precedenti, ha il seguente effetto: \_\_\_\_\_\_\_\_apre una finestra di comunicazione\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) Per generare dei numeri casuali interi da 1 a 108 uso la seguente espressione javascript:

[X] Math.floor(Math.random\*108)+1

[\_] Math.random\*109

[\_] Math.floor(1, 107)

[\_] Random(4+8+15+16+23+42)

**Esercizio 5 (30 punti):**

Dare una breve definizione ai seguenti tag html, istruzioni css o javascript, dandone un esempio di utilizzo:

<input type=data>:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

if / else: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

<hr /> \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

<a href=”..”> \_\_\_ definisce il sito Web, il documento e il punto specifico nel documento (opzionale) che si vuole raggiungere a partire dal documento che stiamo producendo.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

h1, h2, h3 { color: yellow; }\_\_\_\_\_\_\_\_i vari titoli sempre più piccolo ma no a mano che si va Avanti con il numero\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

cursor: url('/img/mouse.jpg');\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

<ol> <li src=img/punto.jpg>elemento a </li> <li></li> </ol>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quale e’ il codice html che consente di stampare a video questa scritta: <@ è più bello di &>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Spiega il seguente codice HTML (10 punti)

<select>  
  <optgroup label="Macchine svedesi">  
    <option value="volvo">Volvo</option>  
    <option value="saab">Saab</option>  
  </optgroup>  
  <optgroup label="Macchine tedesche">  
    <option value="mercedes">Mercedes</option>  
    <option value="audi">Audi</option>  
  </optgroup>  
</select>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_