

<!--WEBマイ単語帳(CAI) ★エンドレス単語テスト・応用3★-->

<HTML>

<HEAD>

<!--ブラウザの表示文字コードの指定(unicode "utf-8")-->

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">

<TITLE>WEB単語帳--ランダムスタート</TITLE>

<!--西和、和西検索関数。

ラジオボタンの値がseiwaならスペイン語から、

waseiなら日本語の配列を検索する。

-->

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">

//★20110203カウンタの初期化あたりにバグがある模様。片方が終わったあとに方向を切り替えるとゴミが残っている。

//★西日西和を切り替える場合は画面クリアをしてからリロードが必要。プログラム中ではどうすれば??

//ここに単語を追加。スペイン語と日本語の順序を一致させる。語数カウントのため5語ごとに改行。

//★まず10語のまま、i=0の行を書き換えて動作確認⇒その後下記に単語追加★

var edic = new Array("estudiar", "trabajar", "comer", "enseñar", "decir",
"universidad", "banco", "restaurante", "inglés", "música");

var jdic = new Array("勉強する", "働く", "食べる", "教える", "言う",
"大学", "銀行", "レストラン", "英語", "音楽");

var rv;

var i, j;

//2015得点集計用変数追加

var mondai=0;

var tokuten=0;

function radio1(r) {
rv = r.value;
}

//20151130 出題のスタート位置をランダムにする⇒0～単語数マイナス1までの数をランダムに指定

//使用関数 Math.floor(Math.random()*p); //Math.random()で0～1未満の乱数取得。pは単語数(*は「かける」)。Math.floorで小数点以下切り捨て

//ラジオボタンの選択により、問題の初期値を表示。カウンタ初期化。

function start_e() {

i = Math.floor(Math.random()*10);;

//単語数10語の場合。★i=0を書き換え★

```
document.Myform.input.value = edic[i];  
}
```

```
function start_j() {  
    j = Math.floor(Math.random()*10);  
    document.Myform.input.value = jdic[j];  
}
```

//20151128集計カウンタ追加。採点ボタンで全回答数カウント。正解のときのみ得点カウンタインクリメント。
//20140401採点フェーズ(☆ここに入れないとカウンタが正しく取得できなかった。何故??)

```
function check() {  
  
    mondai++;  
    //全回答数カウント  
  
    //西日  
    if(rv == "seiwai") {  
  
        if( document.Myform.user.value == jdic[i] ) {  
            document.Myform.result.value = "◎";  
            document.Myform.output.value = jdic[i];  
  
            tokuten++; //得点カウンタインクリメント  
  
        }  
        else {  
            document.Myform.result.value = "×";  
        }  
    }  
    //日西  
    else {  
        if( document.Myform.user.value == edic[j] ) {  
            document.Myform.result.value = "◎";  
            document.Myform.output.value = edic[j];  
  
            tokuten++; //得点カウンタインクリメント  
        }  
        else {  
            document.Myform.result.value = "×";  
        }  
    }  
  
}
```

//20140401追加ここまで

//対訳表示

```
function translate(){
  if(rv == "seiwā"){
    document.Myform.output.value = jdic[i];
  }
  else{
    document.Myform.output.value = edic[j];
  }
}
```

//20140401解答・採点ボックスも空に。

//次の問題を表示。同時に正解ボックスは空に。

```
function next(){
```

```
  if(rv == "seiwā"){
    i++;
```

//20110204 エンドレス対応を入れてみる。以下は10単語の場合。単語数に応じて書き換える★語数追加★

```
    if(i>=10){
      i=i-10;
    }
```

//iが単語数より小さいことをチェック。大きい場合はエラー☆このif文不要??

```
    if(i<10){
      document.Myform.input.value = edic[i];
      document.Myform.output.value = "";
      document.Myform.user.value = "";
      document.Myform.result.value = "";
    }
    else {
      document.Myform.input.value = "FIN";
      document.Myform.output.value = "";
      document.Myform.user.value = "";
      document.Myform.result.value = "";
    }
  }
  else{
    j++;
```

//20110204 エンドレス対応を入れてみる。以下は10単語の場合。単語数に応じて書き換える★語数追加★

```
    if(j>=10){
      j=j-10;
```

```

    }

    if(j<10) {
        document.Myform.input.value = jdic[j];
        document.Myform.output.value = "";
        document.Myform.user.value = "";
        document.Myform.result.value = "";

    }
    else {
        document.Myform.input.value = "FIN";
        document.Myform.output.value = "";
        document.Myform.user.value = "";
        document.Myform.result.value = "";

    }
}

}

}

//20151128終了の処理。得点表示。
function total() {
    document.Myform.gokei.value = mondai;
    document.Myform.seikai.value = tokuten;

}

</SCRIPT>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="lightsteelblue">
<BR>
<BR>
<BR>
<FONT COLOR="Navy"><H1>WEBマイ単語帳</H1>
<H2>エンドレス単語テスト編--<FONT COLOR="fuchsia">自動採点&得点集計&ランダムスタート</FONT>つき</H2></FONT>

<FORM NAME="Myform">
<INPUT TYPE="radio" NAME="r1" VALUE="seiya" onClick="radio1(this)">スペイン語→日本語
<INPUT TYPE="button" VALUE="スタート" onClick="start_e()"><BR><BR>
<INPUT TYPE="radio" NAME="r1" VALUE="wasei" onClick="ratio1(this)">日本語→スペイン語
<INPUT TYPE="button" VALUE="スタート" onClick="start_j()"><BR><BR>

```

```

<!--20140401テーブル表示にする-->
<TABLE>
<!--1行目-->
<TR><TD>
問題: <INPUT TYPE="text" NAME="input"><BR><BR>
</TD><TD>
<INPUT TYPE="button" VALUE="次へ" onClick="next()"> <INPUT TYPE="button" VALUE="終了" onClick="total()"><BR><BR>
</TD><TD>
</TD></TR>
<!--2行目-->
<TR><TD>
解答⇒ <INPUT TYPE="text" NAME="user"><BR><BR>
</TD><TD>
<INPUT TYPE="button" VALUE="採点" onClick="check()"><BR><BR>
</TD><TD>
<INPUT TYPE="text" NAME="result" SIZE="10"><BR><BR>
</TD></TR>
<!--3行目-->
<TR><TD>
正解: <INPUT TYPE="text" NAME="output"><BR><BR>
</TD><TD>
<INPUT TYPE="button" VALUE="正解表示" onClick="translate()">
</TD><TD>
</TD></TR>
</TABLE>
<FONT SIZE="1" COLOR="navy">*大文字小文字(スペイン語は全て小文字入力)、漢字かなは区別されます。
</FONT>
<HR>
<BR>
<!--全回答数と得点表示-->
<BR>
<!--
<INPUT TYPE="button" VALUE="終了" onClick="total()">
-->
<!--テキストボックスのサイズをSIZE=6くらいにするとよい-->
<BLOCKQUOTE>
<INPUT TYPE="text" NAME="gokei" >問中<BR>
<INPUT TYPE="text" NAME="seikai" >問正解!
</BLOCKQUOTE>
<HR>
<BR><BR>
<!--20151128合計表示もクリア-->
<INPUT TYPE="button" VALUE="クリア" onClick="document. Myform. input. value='';document. Myform. output. value=''"

```

```
;document.Myform.user.value='';document.Myform.result.value='';document.Myform.gokei.value='';document.Myform.seikai.value=''><BR><BR>
```

```
<INPUT TYPE="button" VALUE="HOME" onClick="location.href='kadaitop.html'"><BR><BR></FORM>
```

*西⇄日の方向指定→初期値(0番目の語)表示→採点ボタンで◎×表示、正解ボタンで正解表示→次へでループ、クリアで終了。

*前のデータが残っている場合はリロードしてください。

<P ALIGN="right">

<SCRIPT language="JavaScript">

document.write(' Actualizado ' +document.lastModified);

</SCRIPT>

<I>©Yukie Kuribayashi</I></P>

</BODY>

</HTML>