Redireccionar a otra página

Ejercicio.-

Una página con un formulario donde se teclea una dirección de internet.

La segunda página redireccionará al sitio web tecleado en el formulario anterior.

Pagina1.php

<html>

<head>

<title>Problema</title>

</head>

<body>

<form action="pagina2.php" method="post">

Teclear la dirección de sitio web (ej www.ceinmark.com):

<input type="text" name="direccion" size="30"><br>

<input type="submit" value="Redireccionar">

</form>

</body>

</html>

Pagina2.php

<?php

header("Location: <http://$_REQUEST[direccion>]");

exit(); //para evitar que se ejecute más código de forma inesperada

?>

La llamada a la función header debe hacerse antes de cualquier salida HTML, sino, no funcionará. Debemos pasarle como parámetro un string con el texto Location y la dirección del sitio y/o página a recuperar.

Ejercicio:

Codificar un programa que solicite una clave en un formulario. La segunda página debe verificar si la clave es el string "z80" y mostrar un mensaje de bienvenida, en caso contrario, esta página debe redireccionar a la primera página nuevamente.  
Cuando tenemos que redireccionar a una página que está en el mismo sitio, sólo es necesario disponer su nombre:

<?php

if ($\_REQUEST['direccion']<>"z80")

header("Location: pagina1.php");

exit();

?>

Ejercicio:

Pasar como parámetro en la segunda página un código de error:  
<?php

if ($\_REQUEST['direccion']<>"z80")

header("Location: pagina1.php?error=1");

?>

Y luego en la primera página mostrar un mensaje de error si es que la página recibe este parámetro:

<?php

if (isset($\_REQUEST['error']))

echo "Tecleó clave incorrecta";

?>

Pagina1.php

<html>

<head>

<title>Problema</title>

</head>

<body>

<?php

{

if (isset($\_REQUEST['error']))

echo "Tecleó clave incorrecta<br>";

}

?>

<form method="post" action="pagina2.php">

Teclear la clave:

<input type="password" name="clave">

<br>

<input type="submit" value="confirmar">

</form>

</body>

</html>

Pagina2.php

<?php

if ($\_REQUEST['clave']!="z80")

{

header("Location: pagina1.php?error=1");

exit();

}

?>

<html>

<head>

<title>Problema</title>

</head>

<body>

<h2>Bienvenid@</h2>

</body>

</html>