<html>

<head>

<title>**Pruebas**</title>

</head>

<body>

<?php

**class** Opcion {

**private** $titulo;

**private** $enlace;

**private** $colorFondo;

**public** **function** **\_\_construct**($tit,$enl,$cfon)

{

$this->titulo=$tit;

$this->enlace=$enl;

$this->colorFondo=$cfon;

}

**public** **function** graficar()

{

**echo** '<a style="background-color:'.$this->colorFondo.'" href="'.$this->enlace.'">'.$this->titulo.'</a>';

}

}

**class** Menu {

**private** $opciones=**array**();

**private** $direccion;

**public** **function** **\_\_construct**($dir)

{

$this->direccion=$dir;

}

**public** **function** insertar($op)

{

$this->opciones[]=$op;

}

**private** **function** graficarHorizontal()

{

**for**($f=0;$f<**count**($this->opciones);$f++)

{

$this->opciones[$f]->graficar();

}

}

**private** **function** graficarVertical()

{

**for**($f=0;$f<**count**($this->opciones);$f++)

{

$this->opciones[$f]->graficar();

**echo** '<br>';

}

}

**public** **function** graficar()

{

**if** (**strtolower**($this->direccion)=="horizontal")

$this->graficarHorizontal();

**else**

**if** (**strtolower**($this->direccion)=="vertical")

$this->graficarVertical();

}

}

$menu1=**new** Menu('horizontal');

$opcion1=**new** Opcion('Google','http://www.google.com','#FF0000');

$menu1->insertar($opcion1);

$opcion2=**new** Opcion('Yahoo','http://www.yahoo.com','#00FF00');

$menu1->insertar($opcion2);

$opcion3=**new** Opcion('MSN','http://www.msn.com','#00FFF0');

$menu1->insertar($opcion3);

$menu1->graficar();

?>

</body>

</html>