

Hacer un programa php que reciba por GET un número, correspondiente a una cierta temperatura en grados Celsius.

El programa debe indicar "Frío", "Templado" o "Caluroso".

El programa debe mostrar además la temperatura en grados Fahrenheit y en grados Kelvin.

Ejemplo: El script recibe el número 20 Muestra:

Templado.

20°C corresponden a 68°F y 293.15°K

Se deben invocar las funciones definidas en el archivo temperatura.php, cuyo código es el siguiente:

```
<?php
function mensaje($t) {
    if ($t < 15) { return "Frío"; }
    if ($t > 30) { return "Calor"; }
    return "Templado";
}
function convertir($celsius) {
    $conversion['fahrenheit']=(($celsius*9)/5)+32;
    $conversion['kelvin'] = $celsius + 273.15;
    //Retornamos el array $conversion
    return $conversion;
} ?>
```

Hacer un programa php que reciba por GET cuatro números, correspondientes a la cantidad de goles convertidos por el local y el visitante; y los puntos acumulados antes del partido por el local y el visitante, respectivamente.

El programa debe indicar el resultado del partido, y los puntos que tienen los equipos después de jugado el partido.

Ejemplo: El script recibe los números 3, 3, 8, 15 Muestra:

El partido terminó empatado.

Local: tenía 8 puntos, ahora tiene 9 puntos

Visitante: tenía 15 puntos, ahora tiene 16 puntos

Se deben invocar las funciones definidas en el archivo futbol.php, cuyo código es el siguiente:

```
<?php
function ganador ($golesLocal, $golesVisitante){
    if ($golesLocal == $golesVisitante) {
        return "El partido terminó empatado";
    }
    if ($golesLocal > $golesVisitante) {
        return "Ganó el equipo local";
    }
    return "Ganó el equipo visitante";
}

function puntos ($golesLocal, $golesVisitante){
    if ($golesLocal == $golesVisitante){
        $puntos[0]=1; $puntos[1]=1;
    }
    else if ($golesLocal > $golesVisitante){
        $puntos[0]=3; $puntos[1]=0;
    }
    else { $puntos[0]=0; $puntos[1]=3; }
    return $puntos; //Retornamos el array.
}
}
```

Solución propuesta:

```
<?php
require('temperatura.php');
$temp = $_GET['temp'];
echo mensaje($temp);
$vector = convertir($temp);
echo "$temp °C equivalen a ";
echo $vector['fahrenheit']."°F y ";
echo $vector['kelvin'] . "°K.";
?>
```

Solución propuesta:

```
<?php
require('futbol.php');
$gl = $_GET['gl'];
$gv = $_GET['gv'];
$pl = $_GET['pl'];
$pv = $_GET['pv'];
echo ganador($gl,$gv);
$vector = puntos($gl,$gv);
echo "El local tenía $pl puntos.
Ahora tiene" . $pl + $vector[0];
echo "El visitante tenía $pl puntos.
Ahora tiene" . $pv + $vector[1];
?>
```