<?php

// 作业一：在浏览器显示5件特价商品名称(Nike背包，Adidas运动衫，李宁运动鞋，Kappa外套，360°腰包)，注：使用数组存储商品名称

$arr = array("Nike背包", "Adidas运动衫", " 李宁运动鞋", " Kappa外套", " 360°腰包");

foreach ($arr as $value) {

    echo $value . " &nbsp;";

}

echo "<br>";

/\* 作业二：使用数组存储以下信息并遍历输出到浏览器

张三    HTML成绩    JS成绩  PHP成绩

李四    HTML成绩    JS成绩  PHP成绩

王五    HTML成绩    JS成绩  PHP成绩 \*/

$arr = array(

    "张三" => array("HTML成绩", "JS成绩", "PHP成绩"),

    "李四" => array("HTML成绩", "JS成绩", "PHP成绩"),

    "王五" => array("HTML成绩", "JS成绩", "PHP成绩"),

);

foreach ($arr as $key => $value) {

    echo $key . " &nbsp;";

    foreach ($value as $v) {

        echo $v . " &nbsp;";

    }

    echo "<br>";

}

echo "<br>";

// 作业三：在第二题的基础上，求出每个学生的总成绩和平均成绩。

$arr = array(

    "张三" => array("HTML成绩" => 84, "JS成绩" => 70, "PHP成绩" => 88),

    "李四" => array("HTML成绩" => 79, "JS成绩" => 84, "PHP成绩" => 93),

    "王五" => array("HTML成绩" => 83, "JS成绩" => 81, "PHP成绩" => 89),

);

foreach ($arr as $key => $value) {

    echo $key . "：";

    $sum = 0;

    foreach ($value as $k => $v) {

        echo $k . ":" . $v . " &nbsp;";

        $sum += $v;

    }

    echo "<br>";

    echo "总成绩：" . $sum . "<br>";

    echo "平均成绩：" . (int) ($sum / 3) . "<br>";

}

?>