<?php

// 作业1：编写函数，传入参数n，计算1累加到参数n的和，并返回结果。

function fun1($n)

{

    $sum = 0;

    for ($i = 1; $i <= $n; $i++) {

        $sum += $i;

    }

    echo $sum; //5050

}

fun1(100);

echo "<br>";

// 作业2：编写函数，传入整数数组，计算数组中所有奇数的和，并返回结果。

function fun2()

{

    $sum = 0;

    $arr = array(10, 23, 33, 40, 20, 45, 75, 66, 43, 21);

    foreach ($arr as $value) {

        if ($value % 2 == 1) {

            $sum += $value;

            // echo $value . "<br>";    // 数组所含奇数

        }

    }

    return $sum; //240

}

$sum = fun2();

echo $sum;

echo "<br>";

// 作业3：编写函数，传入行数，输出传入行数的金字塔星号（\*）

function fun3($n)

{

    for ($i = 1; $i <= $n; $i++) {

        for ($j = 1; $j <= $i; $j++) {

            echo "\*";

        }

        echo "<br>";

    }

}

fun3(10);

?>