任务描述

本关任务：试编写算法，计算函数值：n! \* 2^n

函数原型：int suanfa（int a[], int n,int arrsize)

功能说明：计算 i!\*2^i的值并存入数组 a[0..arrsize-1]的第 i-1 个分量中(i=1,2,…,n)。假设计算机中允许的整数最大值为 INT\_MAX，则当 n>arrsize 或对某个 1<=k<=n,使得k!\*2^k>INT\_MAX 时，函数返回值为0；无错误时返回1；

相关知识

为了完成本关任务，你需要掌握：1.数组的概念，2.如何遍历数组。

编程要求

根据提示，在右侧编辑器补充代码，完成函数suanfa（int a[], int n,int arrsize)。

测试说明

测试程序会自动读取输入数据n和arrsize的值，对你编写的代码进行测试，并输出结果。

测试输入：5，10；

预期输出：2 8 48 3840 46080

测试输入：16，20；

预期输出：ERROR

测试输入：16，10；

预期输出：ERROR