

温州大学计算机与人工智能学院

程序设计基础(2023-2024-1) 实验报告

实验名称	n次方				
班 级	23大数据1	姓 名	徐王晶	学 号	23211870102
实验地点	南5B105	实验时间	2023-09-23,23:37:14	指导老师	虞铭财

一、问题编号：

2102

地址: <http://10.132.254.54/problem/2102/>

二、问题描述：

给定一个整数 x 和整数 n , 求 x 的 n 次方的值。

要求, 自己写一个函数计算次方。

三、输入说明：

输入只有两个整数 x 和 n 。

四、输出说明：

在单独的一行中输出 x^n 的值。

五、输入样例：

2 3

六、输出样例：

8

七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. #include <stdio.h>
02. #include <math.h>
03.
04. int main(void)
05. {
06.     int a, b;
07.     scanf("%d %d", &a, &b);
08.     printf("%.0lf\n", pow(a, b));
09.
10.     return 0;
11. }
12.
```

八、判题结果

AC - 答案正确

判题结果补充说明：

test id:4050,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:824KB,score:100