

温州大学计算机与人工智能学院

程序设计基础(2023-2024-1) 课程作业

实验名称	位操作(I)				
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	2023-10-24,20:33:33	指导老师	虞铭财

一、问题编号：

0296

地址: <http://10.132.254.54/problem/296/>

二、问题描述：

对一个非负整数a ($0 < a \leq 65535$)，取其从右端开始的第4~7位（最右端是第0位）。

三、输入说明：

输入数据有多组，每组占一行，由一个整数组成。

四、输出说明：

对于每组输入数据，输出一行。

五、输入样列：

4
80
1234

六、输出样列：

0
5
13

七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. #include <stdio.h>
02.
03. int main(void)
04. {
05.     int n;
06.     int lst[120];
07.     int p = 1;
08.
09.     while (scanf("%d", &n) != EOF)
10.     {
11.         int res = (n >> 4) & 15;
12.         printf("%d\n", res);
13.     }
14.
15.     return 0;
16. }
```

八、判题结果

AC - 答案正确

判题结果补充说明：

test id: 564,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:1036KB,score:100