**问题描述**

|  |  |
| --- | --- |
| 试题编号： | 201512-1 |
| 试题名称： | 数位之和 |
| 时间限制： | 1.0s |
| 内存限制： | 256.0MB |
| 问题描述： | **问题描述**  　　给定一个十进制整数*n*，输出*n*的各位数字之和。  **输入格式**  　　输入一个整数*n*。  **输出格式**  　　输出一个整数，表示答案。  **样例输入**  20151220  **样例输出**  13  **样例说明**  　　20151220的各位数字之和为2+0+1+5+1+2+2+0=13。  **评测用例规模与约定**  　　所有评测用例满足：0 ≤ *n* ≤ 1000000000。 |
| 代码程序： | #include<stdio.h>  #include<string.h>  int main()  {  int ans = 0;  char str[15];  scanf("%s",str);  int len = strlen(str);  for(int i = 0; i<len;i++)  {  ans+= str[i]-'0';  }  printf("%d",ans);  return 0;  } |