1 pi=acos(-1.0) (#math.h)

2 long long的输出

3 计时函数#include<time.h> (double)clock()/CLOCKS\_PER\_SEC)

4 循环累加要清0

5 memset(a, 0, sizeof(a)) #include<string.h> 对数组初始化

6 x==0与!x等价

7 #include<string.h>

1 sprintf 输出到字符串

2 strchr 字符串中找特定字符

for(int i = 0; i<strlen(string1); i++)

if(strchr(string2, string1[i])==NULL)

;

3 strlen(string) 字符串实际长度

4 sizeof(string) 字符转大小

8 getchar()

9 #include<ctype.h>

isalpha, isdigit, isprint

10 数组慎用，能不用就不用，能用一维数组就不用二维

11 可以分步出结果的不要添到数组里

12 结构体

13 浮点误差

14 所有的counter先初始化

15 ch - '0' 字符变int ch - 'A' 对应大小

16 scanf输入最后一个空格会回敲

17 %c输出和%s输出的不同

18 memset初始化数字有效大小仍为0

19 sort(a, a+n) a数组左闭右开升序排序

19 lower\_bound(a, a+n, x) - n 已知a数组中能插入x的最小位置

20 upper\_bound(a, a+n, x) - n 已知a数组中能插入x的最大位置

21 string类型转换 创建一个stringstream string>>stringstream stringstream>>int

22 cin.getline(name, size) 不能对string

23 char 转 int

24 从1数上去再数回来 当前位置= {（当前位置）+（向前/向后几步）+（总数）} % n + 1