管士铭
PB22151743

```c
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
int main(){
    int i,a,n,m;
    printf("请输入0~100之间的整数作为下限\n");
    scanf("%d",&n);
    printf("请输入0~100之间的整数作为上限\n");
    scanf("%d",&m);
    srand((unsigned)time(NULL));
    for(i=0;i<100;){
        a=rand();
        if(a>n&&a<m){
            printf("%d\t",a);
            i++;
        }
        if(i%9==0)
            printf("\n");
    }
    return 0;
}
```

```c
#include <stdio.h>
int reverse (char a[]) {
    int i,j;
    char b[1000];
    for(i=0; a[i]!=\0; i++){}
    for(j=0; j<i; j++) {
        b[j]=a[j];
    }
    for(j=0; j<i; j++) {
        a[j]=b[i-j-1];
    }
    return 0;
}
int main() {
    char a[1000];
    scanf("%s", a);
    reverse(a[]);
    printf("%s", a);
    return 0;
}
```

```
# include <stdio.h>
int  Count_Word (int str[])
    int i, a=0, num=0;
    for(i=0; str[i]!=\0; i++) {
        if((str[i]>64 && str[i]<91)||(str[i]>96&& str[i]<123)) {
            num++;
            if(a==1)
                num--;
            a=1;
        }
        else
            a=0;
    return num;
}
int  Count_Space (int str[])
    int i, num=0;
    for(i=0; str[i]==\0; i++) {
        if(str[i]==64)
            num++;
    return num;
int main(){
    int str[50];
    printf("请输入一段英文\n");
    scanf("%s", str);
```

```
    printf("有%d个单词\n", Count_Word(str));
    printf("有%d个空格\n", Count_Space(str));
    return 0;
}
```

```
#include <stdio.h>
int  senpai (int a){
    int b=a%10;
    if (a!=0)
       senpai((a-b)/10);
    printf("%d\t", b);
    return 0;
int  main (){
    int a;
    printf("请输入一个正整数:");
    scanf("%d",&a);
    senpai (a);
    return 0;
}
```

P234

1、表示 i ： (1) (10)

表示 i 的地址： (4) (5) (8)

2、若把"p=&x"改为"p=&x+1" 则输出结果+4

改为"p=&x%2" 则不能运行