

```
1 #include <stdio.h>
2 int main(){
3     char str[1000];
4     scanf("%s",str);
5     int has[10]={0};
6     int temp;
7     for(int i=0;str[i]!='\0';i++){
8         temp=str[i]-'0';
9         if(temp<=9 && temp>=0){
10             has[temp]++;
11         }
12     }
13     for(int i=0;i<=9;i++){
14         printf("%d ",has[i]);
15     }
16     return 0;
17 }
```

```
1 #include <stdio.h>
2 int main(){
3     char s[10000];
4     scanf("%[^\\n]s",s);
5     for(int i=0;s[i]!='\\0';i++){
6         if(s[i]!=' '){
7             printf("%c",s[i]);
8         }
9         else{
10             printf("\\n");
11         }
12     }
13     return 0;
14 }
```



```
1 #include <stdio.h>
2 int main(){
3     char str1[10],str2[10],t;
4     int i=0,j=0,count1=0,count2=0;
5     scanf("%s",str1);
6     scanf("%s",str2);
7     while(str1[i]!='\0'){
8         count1++;
9         i++;
10    }
11    while(str2[j]!='\0'){
12        count2++;
13        j++;
14    }
15    printf("%d %d\n",count1,count2);
16    printf("%s%s\n",str1,str2);
17    t=str1[0];
18    str1[0]=str2[0];
19    str2[0]=t;
20    printf("%s %s",str1,str2);
21    return 0;
22 }
```

