

```
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 v 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 v while(str1[i]!='\0'){
8     count1++;
9     i++;
10 }
11 v 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 }
```

