学号:	10175101122	姓名·	占字逋	在级·	*-
丁 フ ・	101/0101122	<u>ут</u> ті .) ·] 	十級・	/\

题目名 DNA 排序题

问题描述

有若干个 DNA,每个 DNA 可能出现一次或者多次。

统计每个 DNA 出现的次数,然后再按照 DNA 出现次数的升序来输出这些 DNA。对于出现次数相同的 DNA,按照字典顺序排列输出(升序)。

输入

第一行是一个整数n。

• 对于 40% 的数据 : $1 \le n \le 20$; • 对于 70% 的数据 : $1 \le n \le 2000$;

• 对于所有的数据: $1 \le n \le 200000$ 。

输出

输出经去重和排序后的 DNA,每个 DNA一行。

输入输出样例



问题分析

因为既要记住字符串也要记住长度,就想到使用结构体来读取。首先用 char 来逐个读入字符串,然后用一个结构体数组来比较并记录字符串及其出现次数。然后用 qsort,自己写一个基于出现次数和字典序排序的 cmp 函数。

```
#include<bits/stdc++.h>
1.
2.
     using namespace std;
     typedef struct
3.
4.
5.
         char name[21];
6.
         int cnt;
7.
     }dna;
     int cmp(const void *a,const void *b)
8.
9.
10.
         dna *p=(dna *)a;
11.
         dna *q=(dna *)b;
12.
         if(p->cnt!=q->cnt){
              if(p->cnt>q->cnt)
13.
14.
                  return 1;
15.
              else
16.
                  return -1;
17.
18.
         else return strcmp(p->name,q->name);
19.
20. int main()
21.
     {
22.
         int T;
23.
         cin>>T;
24.
         dna store[T];
25.
         char name[25];
         int count=0,flag=1;
26.
27.
         for(int i=0;i<T;i++)</pre>
28.
29.
              cin>>name;
30.
              flag=1;
              if(count==0)
31.
32.
                  strcpy(store[0].name,name);
33.
34.
                  store[0].cnt=1;
35.
                  count=1;
```

```
36.
               else
37.
38.
                   for(int j=0;j<count;j++)</pre>
39.
40.
41.
                        if(strcmp(name, store[j].name)==0)
42.
                             store[j].cnt++;
43.
44.
                             flag=0;
45.
                             break;
46.
47.
                    }
                   if(flag)
48.
49.
50.
                        strcpy(store[count].name,name);
51.
                        store[count].cnt=1;
52.
                        count++;
53.
                   }
54.
55.
          qsort(store,count,sizeof(store[0]),cmp);
56.
          for(int i=0;i<count;i++)</pre>
57.
58.
59.
               cout<<store[i].name<<endl;</pre>
60.
               //cout<<store[i].cnt<<endl;</pre>
          }
61.
62.
```



解题备注

技巧是利用一个 flag 来判断是否已经存储过这个字符串,但是第八个案例过不了还是没有解决

题目名 成绩排序

问题描述

有 n($1 \le n \le 100$)个学生的成绩记录,其中包含学号和成绩两项。按照成绩从高到低顺序输出成绩及格(≥ 60)学生的学号和成绩。成绩相同时按照学号从小到大顺序输出。

输入

第1行:輸入一个整数n,表示学生记录数。

第2行~n+1行:每行是学号(11位数字)及成绩(0到100之间的整数)。学号和成绩之间有一个空格。

输出

每行输出成绩及格学生按要求排序后以一个空格分隔的学号及成绩。

输入输出样例

Examples

```
input

5
10002130201 90
10002130230 80
10002130231 85
10002130148 48
10002130167 90

output

10002130201 90
10002130201 90
10002130231 85
10002130230 80
```

问题分析

既要储存学号也要储存成绩,所以是结构体排序。用 char 存储学号,用 int 存储成绩。

然后自己写一个 cmp 函数

```
1.
     #include<bits/stdc++.h>
2.
     using namespace std;
3.
     typedef struct
4.
     {
5.
         char num[11];
         int grade;
6.
7.
     }store;
8.
     int cmp(const void *a,const void *b)
9.
     {
10.
         store *p=(store *)a;
11.
          store *q=(store *)b;
12.
         if(p->grade!=q->grade)
13.
         {
14.
              if(p->grade>q->grade)
15.
                  return -1;
16.
              else
                  return 1;
17.
18.
19.
         else
20.
              return strcmp(p->num,q->num);
21.
     }
     int main()
22.
23.
     {
24.
         int n;
25.
         cin>>n;
26.
         store student[n];
27.
         for(int i=0;i<n;i++)</pre>
28.
               scanf("%s %d",student[i].num,&student[i].grade);
29.
         qsort(student,n,sizeof(student[0]),cmp);
30.
         for(int i=0;i<n;i++)</pre>
31.
         {
32.
              if(student[i].grade>=60)
33.
                   printf("%s %d\n",student[i].num,student[i].gr
   ade);
34.
35.
         return 0;
36. }
```



解题备注

注意读取时可以就是 scanf ("%s %d", xxx, xxxx)

题目名 四元一次方程

问题描述

对于一个非负整数 n, 四元一次方程:

4w+3x+2y+z=n

的非负整数解是不唯一的。

编程计算不同解的个数。

例如: n=0 时有1个解(0,0,0,0); n=2 时有2个解(0,0,1,0)和(0,0,0,2)

输入

第 1 行:整数 T (1 $\leq T \leq$ 10) 为问题数

第2~T+1行:每一个问题中的n,0≤n≤1000。

输出

对于每个问题, 在一行中输出解的个数。

输入输出样例

```
input

3
0
10
1000

output

Click to copy

1
23
7049112
```

问题分析

很直接能想到是嵌套循环,但是会担心超时的问题,所以要优化一下判断条 件减少循环个数

```
#include<bits/stdc++.h>
1.
2.
     using namespace std;
3.
     int main()
4.
     {
5.
          int T;
6.
          cin>>T;
7.
          for(int i=0;i<T;i++)</pre>
8.
9.
               int n,cnt=0;
10.
               cin>>n;
               if(n>0)
11.
12.
                   for(int w = 0; w \leftarrow n/4; w++)
                        for(int x = 0; x <= (n-4*w)/3; x++)
13.
                              for(int y = 0;y <= (n-4*w-3*x)/2;y++)
14.
15.
                                  if(4*w+3*x+2*y<=n)
16.
                                      cnt++;
17.
               else
18.
                   cnt=1;
               cout<<cnt<<endl;</pre>
19.
20.
21.
     }
```

#	Problem	Language	Sent	Judged	Verdict	CPU	Judge
1245763	2944. 四元一次方程	C++11	2018-06-05 19:13:03	2018-06-05 19:13:05	Accepted	0.028	Goat
1243703	✓						

解题备注

在写循环的时候判断语句注意是可以取等的

题目名豐湖製

问题描述

斐波那契数列的递归定义如下:

- F(0) = 0, F(1) = F(2) = 1;

给定一个整数 $n\ (0 \le n \le 120)$, 求 F(n) 的值。

输入

第 1 行:一个整数 T $(1 \le T \le 10)$ 为问题数。

第 $2 \sim T + 1$ 行,一个整数 $n (0 \leq n \leq 120)$ 。

输出

对每个测试数据,首先输出一行问题的编号 (0 开始编号,格式: (ase #0) 等)。在接下来一行中输出 F(n) 的值。

输入输出样例

```
Examples

input

3
0
5
119

output

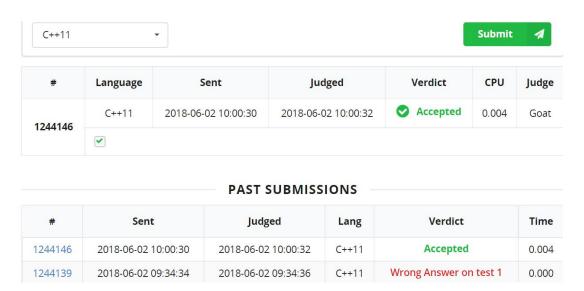
case #0:
0
case #1:
5
case #2:
3311648143516982017180081
```

问题分析

看到斐波那契先是想好了用递归,发现要求的范围很大,尝试了一下迭代法发现确实超出了 long long 的范围,然后马上转为大整数来做,

```
1.
       #include<bits/stdc++.h>
2.
       using namespace std;
3.
       typedef long long 11;
4.
       int main(void)
5.
6.
           int T;
7.
           scanf("%d",&T);
8.
           int i, j, fib[121][27]= {0}, n;
9.
           fib[1][0]=1;
10.
           for(i=2; i<121; i++)</pre>
11.
12.
                for(j=0; j<26; j++)</pre>
13.
                {
14.
                    fib[i][j]+=(fib[i-1][j]+fib[i-2][j]);
15.
                    fib[i][j+1]=fib[i][j]/10;
16.
                    fib[i][j]%=10;
17.
                }
18.
```

```
19.
           for(i=0; i<T; i++)</pre>
20.
21.
               scanf("%d",&n);
22.
               printf("case #%d:\n",i);
23.
               for(j=26; j+1; j--)
24.
                   if(fib[n][j]) break;
25.
               for(; j+1 ; j--)
26.
                   printf("%d",fib[n][j]);
27.
               if(n==0) printf("0");
28.
               printf("\n");
29.
           }
30.
           return 0;
31.
       }
```



解题备注

基础的大整数的题,注意范围即可

题目名三元斐波那契数列

问题描述

一个三元斐波纳奇数列定义为如下递归式:

A[i] = A[i-1] + A[i-2] + A[i-3] (i >= 3)

给你一个数列 A ,其中包含一个且只有一个-1 ,你必须把这个-1 替换成一个正数 N 使得 A 数列成为一个三元斐波纳奇数列。

如果不存在合法的 N,输出-1。

输入

....

第 1 行:整数 T ($1 \le T \le 10$) 为问题数

第 2 ~ T+1 行:每行有若干个数,第一个数表示 A 数列的大小 M(4≤M≤20),后面紧接着 M 个数,表示 A 数列,其每项的值在 1 ~ 1000000 之间(除唯一的那个-1 之外)。

输出

对于每个问题,输出一行问题的编号(0 开始编号,格式: case #0: 等),然后对于每组数据,在一行中输出 N,如果不存在合法的 N,输出-1。

输入输出样例

```
input
3
4 1 2 3 -1
6 10 20 30 60 -1 200
5 1 2 3 5 -1

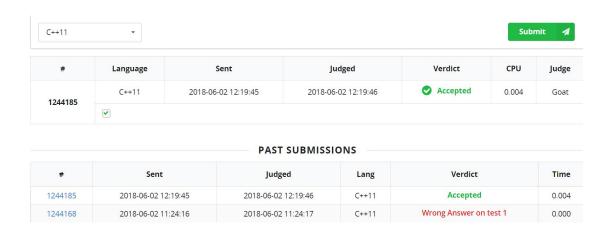
output

case #0:
6
    case #1:
110
    case #2:
-1
```

问题分析

首先存入所有数字,寻找-1 的位置,按照公式处理 根据题目模拟写出判断式 f(n) = f(n-1) + f(n-2) + f(n-3)循环判断整个数列是否满足

```
1.
      #include<bits/stdc++.h>
2.
      using namespace std;
3.
      typedef long long 11;
4.
      int main()
5.
      {
6.
          int T;
7.
          cin>>T;
8.
          for(int i=0;i<T;i++)</pre>
9.
          {
10.
               int M;
11.
               cin>>M;
12.
               int position=0;
13.
               11 store[M];
14.
               int flag=1;
15.
               printf("case #%d:\n",i);
16.
               for(int j=0;j<M;j++)</pre>
17.
18.
                     cin>>store[j];
19.
                     if(store[j]==-1)
20.
                       position=j;
21.
               }
22.
               if(position==0)
23.
                   store[0]=store[3]-store[2]-store[1];
24.
               else if(position==1)
25.
                   store[1]=store[3]-store[2]-store[0];
26.
               else if (position==2)
27.
                   store[2]=store[3]-store[1]-store[0];
28.
               else
29.
                    store[position]=store[position-1]+store[position-2]+store[positi
   on-3];
30.
               for(int j=3;j<M;j++)</pre>
31.
                    if(store[j]!=store[j-1]+store[j-2]+store[j-3]||store[j]==0||stor
   e[j-1]==0||store[j-2]==0||store[j-3]==0|
32.
33.
                           flag=0;break;}
34.
               if(flag)
35.
                   printf("%d\n",store[position]);
36.
               else
37.
                   printf("-1\n");
38.
39.
      }
```



解题备注

第一次没过后分析题意,发现是 $1^{\sim}10000$,之前的代码 0 被忽略了,所以再加一个判断

题目名 多次函数

问题描述

在一个平面坐标系统中显示一个多次函数的图像。

为简化起见,设多次函数的最大次数为 3 ,系数最多为 2 位数。函数表示为: $f(x)=c_3x^3+c_2x^2+c_1x+c_0$ 。给出的函数是最简形式。 c_i 为 1 时可省略, c_3 为正数时可省略 + ,次方为 1 时可省略 $^\frown$ 。

坐标系统的 x 轴和 y 轴范围限制在 $\left[-20,20\right]$,具体格式见样例。

输入

不多于 20 行,每行一个最多为 3 次的函数。形式: $f(x) = c_3 x^3 + c_2 x^2 + c_1 x + c_0$ 。

输出

input

显示每个函数的图像。两个函数之间用一个空行分隔,最后一个函数之后没有空行。

输入输出样例

	f(x)=3x^2
	f(x)=-5x
	f(x)=1
_	
	output
	. .

	J
*	*
	*>

	• •	•	• •	• •	•	• •	•	••	•	• •	•	.	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
		•					•	• •	•		•	.		•	•			•			•	•	•		•	•			•	•										
		•	• •					••	•			.			•			•	•					•		•			•											
									•			.			•									•		•			•											
												. 1	١.																											
• •	• •	•	• •	••	•	• •	•	••	•	• •	•	۱ .	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
	• •	•	• •	••		• •	•	••	•	• •	•	.	•	•	•	• •	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•										
• •		•						• •	•			.		•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•										
		•	••						•			.		•	•			•			•			•	•	•			•	•										
		•							•			.			•					•	•		•		•	•			•											
		•	• •						•			.			•											•														
												. 1	١.																											
	• •	•	• •	• •		••	•	• •	• •	• •	•	.	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•											
		•	••						•		•	.		•	•	• •	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•											
							•		. >	k.		. ^	٠.		•											•														

• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	• •	.		• •	• •		•		•	• •	•	• •	•	•								
		•			•						١.		•	• •		•		•		•	• •		•								
											.																				
											ı																				
• •	• •	•	••	• •	•	• •	• •	• •	••	••	١.	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	••	•	• •	• •	•								
									J.																						
• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• •	• •	• *	• • •	۱.	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	• •	•	• •	• •	•								
• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	• •	.	• •	•	• •	• •	•		•	• •	•	• •	•	•								
		•			•		• •				۱.		•			•		•		•											
											.		•																		
											۱.																				
										*.	ı																				
• •	• •	•	• •	•	•	• •	• •	• •	• •	•	۱۰	• •	• •	• •	• •	•	•	•	• •	•	• •	• •	•								
• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •		•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•								
• •		•	• •		•	• •	• •	• •	• •	• •	١.		•	• •		•		•	• •	•	• •	•	•								
		•			•						١.		•	• •		•		•		•			•								
											.																				
										.*	١.																				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		٠.	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•								
• •	• •	•	• •	•	•	• •	• •	• •	• •	• •	١.	• •	•	• •	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•								
						• •										•				•	• •										

• • •	 • • •	• • •	• • •	• • •	• •		•••	• •	••	• •	• •	••	• •	• • •						
• • • •	 	•••	•••		••			••	••	• •			• •							
	 				>	k								>						
• • • •	 				• • •	ļ		••	••	• •			• •							
• • • •	 					ļ		••	••	• •			• •							
• • • •	 	• • •	• • •			ļ				• • •			• • •							
• • • •	 				••					• • •	••	••	• • •							
• • • •																				
• • • •																				
• • • •																				
• • • •																				
• • • •																				
• • • •																				

						• •			• • •		 	*.					• •									
• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• • •	• • •	• • •	••		• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• • •						
											١															
		• •	• •	• •	•	• •	• • •	• • •	• • •	• •		• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •							
• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• • •	• • •	• • •	•••		• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• • •						
												.*														
										,	١															
• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• • •	• • •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• • •	• •	• •	• • •						
											١															
• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• • •	• • •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• • •						
											١															
•	•	•	•	•		•	• • •		•	• • •		•	•	•	•	•	•	• •	• •							
• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• • •	• • •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •							
											١															
			J									·		J												
					•	• •	• • •		• • •				• •				• •	• •	• •							
• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• • •	• • •	• • •	• •		• •	• •	• •	• •	• •	• • •	• •	• •	• • •						

											. I	١.																	
	•			Ť							* 1	•									Ť								
											.																		
• •	•	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	•						
											. I																		
	•			Ť							* 1	•									Ť								
											- 1																		
• •	•	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	• •	•	• •	•						
											.																		
•		• •	•	•	• •	•	•	•		• •	٠,	•	• •	• •	•	•	•	•	• •	• •	•	• •	•						
											.																		
	•	• •		•				•	•	• •	•	•	• •			•	• •	• •			•	• •	•						
• •	•	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	٠ ١	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	• •	•	• •	•						
											.																		
											- 1																		
	•							• •	•	• •	•	•	• •	• •		•	• •						•						
	•	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	•						
	•	• •	• •	•	• •	• •	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	• •	• •	• •	••	• •	• •	•	••	•						
	•	• •	••	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	••	••	• •	• •	• •	••	••	• •	•	••	•						
• •	•										•																		
**	**										•											**:							
**	**:										•																		
**	**										•																		
**	**										•																		
**	**:										•																		
**	**:										•																		
**	***										•																		
**	**										•																		
**	***										•																		
**	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										•																		
**	· *:	**	**	**	**	**	:**	* * *	**;	**	**	**:	**	**	***	***	**:	**	**	**	**:	**:	*						
**	· *:	**	**	**	**	**	:**	< * *	**;	**	**	**:	**	**	***	***	**:	**	**	**	**:	**:	*						
**	· *:	**	**	**	**	**	:**	< * *	**;	**	**	**:	**	**	***	***	**:	**	**	**	**:		*						
**	· *:	**	**	**	**	**	:**	< * *	**;	**	**	**:	**	**	***	***	**: 	**	**	**	**:	**:	*						
**	· *:	**	**	**	**	**	:**	* * *	**;	**	**	**:	**	**	***	***	**: 	**	**	**	**:	**:	*						
**	· *:	**		•	**			· • ·		**	-+		**	**			**:	**			•	**:	*						
**	· *:	**		•	**			· • ·		**	-+		**	**			**:	**			•	**:	*						
**	· *:	**		•	**			· • ·		**	-+		**	**			**:	**			•	**:	*						
**	· *:	**		•	**			· • ·		**	-+		**	**			**:	**			•	**:	*						
**	· *:	**		•	**			· • ·		**	-+		**	**			**:	**			•	**:	*						
**	· *:	**		•	**			· • ·		**	-+		**	**			**:	**			•	**:	*						
		**		•	**		•••			**	-+		**		•••		· · ·	**			•	**:	*						
		**		•	**		•••			**	-+		**		•••		· · ·	**			•	**:	*						
		**		•	**		•••			**	-+		**		•••		· · ·	**			•	**:	*						
		**		•	**		•••			**	-+		**		•••		· · ·	**			•	**:	*						
		**		•	**		•••			**	-+		**		•••		· · ·	**			•	**:	*						
		**		•	**		•••			**	-+		**		•••		· · ·	**			•	**:	*						
	·*:	**			**	**	• •			**	-+	·*:			• • •		· * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•	**:	*						
	·*:	**			**	**	• •			**	-+	·*:			• • •		· * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•	**:	*						
	·*:	**			**	**	• •			**	-+	·*:			• • •		· * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•	**:	*						
	·*:	**			**	**	• •			**	-+	·*:			• • •		· * ·				•	**:	*						
	·*:	**			**	**	• •			**	-+	·*:			• • •		· * ·				•	**:	*						
**		**	**			**			***	**	.	-										**:	*						
**		**	**			**			***	**	.	-										**:	*						
**		**	**			**			***	**	.	-										**:	*						
**		**	**			**			***	**	.	-										**:	*						
**		**	**			**			***	**	.	-										**:	*						
**		**	**			**			***	**	.	-										**:	*						
							• • •			**	.	•	**	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • •				**	•••		**:	*						
							• • •			**	.	•	**	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • •				**	•••		**:	*						

 l	
 ļ	
 l	
 ļ	
 ļ	

Note

如果在表示坐标轴的 - 、 | 、 >、 ^ 字符和表示原点的 + 字符位置需要显示 * 时,用 * 去覆盖。

问题分析

首先题目的难点是怎么读入系数和次数,这个利用 strstr 来解决。至于打表则利用函数作图。

整个图像的储存都利用二维数组来处理

```
#include<stdio.h>
1.
     #include<string.h>
3.
     #include<math.h>
4.
     char zuobiao[41][41];
5.
     int i,j;
     int c3,c2,c1,c0;
6.
7.
     void initial()
8. {
9.
         c3=c2=c1=c0=0;
         for(j=0; j<41; j++)</pre>
10.
11.
              for(i=0; i<41; i++)</pre>
12.
                  if(i!=20&&j==20) zuobiao[i][j]='-';
13.
14.
                  else if(i==20&&j!=20) zuobiao[i][j]='|';
15.
                  else zuobiao[i][j]='.';
16.
17.
         zuobiao[20][20]='+';
         zuobiao[20][40]='^';
18.
         zuobiao[40][20]='>';
19.
20.
     }
21.
     void draw()
22. {
23.
         for(j=40; j>=0; j--)
24.
         {
25.
              for(i=0; i<41; i++)</pre>
26.
                  printf("%c",zuobiao[i][j]);
27.
              printf("\n");
28.
29.
         printf("\n");
30.
     int getnum1(char *p1,char *p2)
31.
32.
33.
         int sign,c=0;
34.
         if(*p1=='=')
35.
         {
```

```
36.
              if(*(p1+1)=='-') sign=-1,p1+=1;
37.
              else sign=1;
38.
         }
39.
         else
40.
         {
41.
              if(*(p1)=='-') sign=-1;
42.
              else sign=1;
43.
         }
         int k;
44.
45.
         if(p2-p1-1==0) c=1;
46.
         else
47.
              for(k=0; k<(p2-p1-1); k++)</pre>
                  c=c*10+(*(p1+1+k)-'0');
48.
49.
         c*=sign;
50.
         return c;
51.
     }
52.
     int main()
53.
     {
54.
         char f[30];
55.
          char *p1,*p2,*p3,*p4,*p5;
56.
         while(scanf("%s",f)!=EOF)
57.
         {
58.
              initial();
59.
              p1=strstr(f, "=");
60.
              p2=strstr(p1,"x^3");
61.
              if(p2!=NULL)
62.
                  c3=getnum1(p1,p2),p2=p2+3;
63.
              else p2=p1;
64.
              p3=strstr(p2,"x^2");
65.
              if(p3!=NULL)
                  c2=getnum1(p2,p3),p3=p3+3;
66.
67.
              else p3=p2;
68.
              p4=strchr(p3,'x');
69.
              if(p4!=NULL)
70.
                  c1=getnum1(p3,p4),p4+=1;
71.
              else p4=p3;
72.
              p5=f+strlen(f);
73.
              c0=getnum1(p4,p5);
74.
75.
              int 1,m;
76.
              for(1=-20; 1<=20; 1++)
77.
              {
78.
                  m=c3*1*1*1+c2*1*1+c1*1+c0;
79.
                  if(abs(m)>20) continue;
```

```
80. else

81. zuobiao[1+20][m+20]='*';

82. }

83. draw();

84. }

85. }
```

#	Problem	Language	Sent	Judged	Verdict	CPU	Judge
1246439	2891. 多次函数	С	2018-06-06 22:40:18	2018-06-06 22:40:18	Accepted	0.000	Cow
1240439	•						

解题备注

使用 strstr 时注意指针