

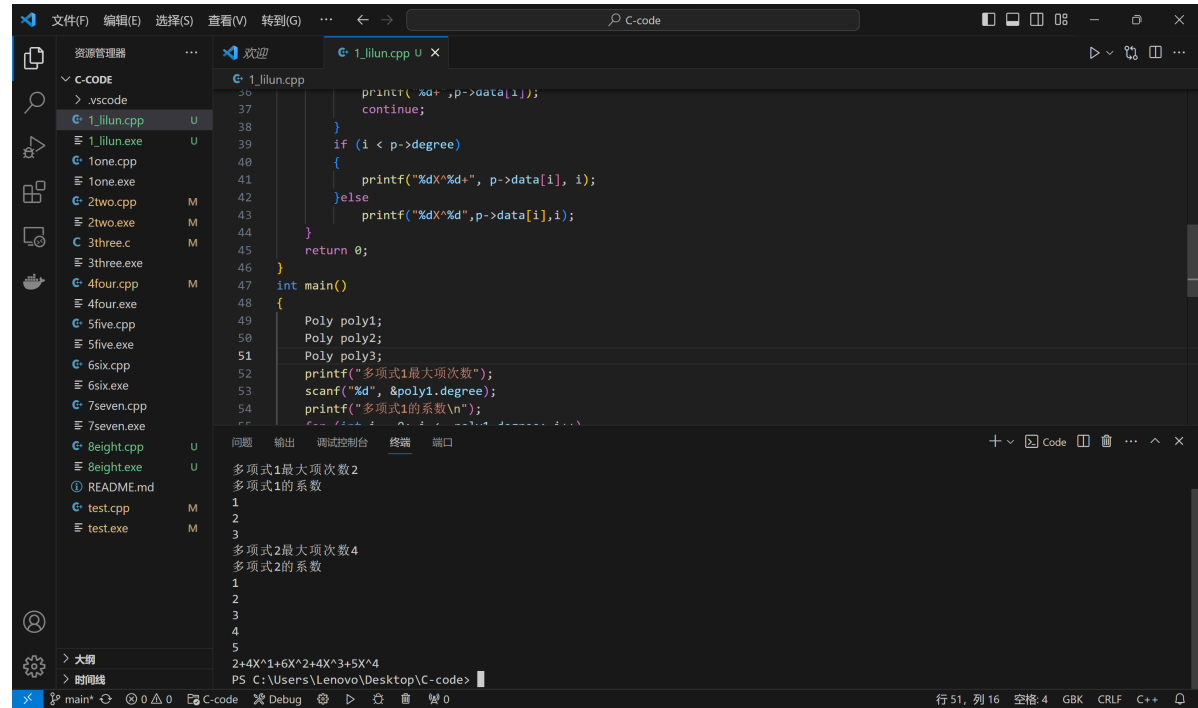
作业1

代码: 1_lilun.cpp

exe文件: 1_lilun.exe

说明: 依照提示输入多项式1最大项次数、多项式1的系数、多项式2最大项次数、多项式2的系数。

运行结果:



```
1_lilun.cpp
36         printf("%d+", p->data[i]);
37         continue;
38     }
39     if (i < p->degree)
40     {
41         printf("%dX^%d+", p->data[i], i);
42     }else
43         printf("%dX^%d", p->data[i], i);
44     }
45     return 0;
46 }
47 int main()
48 {
49     Poly poly1;
50     Poly poly2;
51     Poly poly3;
52     printf("多项式1最大项次数");
53     scanf("%d", &poly1.degree);
54     printf("多项式1的系数\n");
55     for (int i = 0; i < poly1.degree; i++)
56     {
57         int a;
58         scanf("%d", &a);
59         poly1.data[i] = a;
60     }
61     printf("多项式2最大项次数");
62     scanf("%d", &poly2.degree);
63     printf("多项式2的系数\n");
64     for (int i = 0; i < poly2.degree; i++)
65     {
66         int a;
67         scanf("%d", &a);
68         poly2.data[i] = a;
69     }
70     poly3 = poly1 + poly2;
71     printf("多项式1+多项式2的结果\n");
72     poly3.Print();
73     return 0;
74 }
```

```
多项式1最大项次数2
多项式1的系数
1
2
3
多项式2最大项次数4
多项式2的系数
1
2
3
4
5
2+4X^1+6X^2+4X^3+5X^4
PS C:\Users\Lenovo\Desktop\C-code>
```