

说明

对于所有题目

直接把文件夹下所有代码文件拖入开发工具中并编译。
编译后直接运行即可。

多项式

第一题

输出：

4

第二题

输出：

2

$-1/3$

$2/3$

$3/4$

线性空间

第一题

输出：

```
1
0
-1
0
```

第二题

输出：

```
3/4    7/4    1/2    -1/4
1/4    -1/4    1/2    3/4
-1/4    3/4    0    -1/4
1/4    -1/4    0    -1/4

2
2
-6
4
```

线性变换

第一题

输出：

```
1    3    2    6
2    4    4    8
3    9    4    12
6    12   8    16
```

第二题

输出：

```
1    1
0    1
```

欧几里得空间

第一题

输出 (arccos 值) :

```
1.417924
```

第二题

输出:

```
0.707107
0.707107
0.000000
0.000000

-0.408248
0.408248
0.000000
0.816497

0.288675
-0.288675
0.866025
0.288675

0.500000
-0.500000
-0.500000
0.500000
```