

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
0
-1

第二题

输出：

$3/4$	$7/4$	$1/2$	$-1/4$
$-1/4$	$3/4$	0	$-1/4$
$1/4$	$-1/4$	$1/2$	$3/4$
$1/4$	$-1/4$	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：

3	-1
-2	1

欧几里得空间

第一题

输出 (arccos 值) :

1.417924

第二题

输出:

1
1
0
0

-1/2
1/2
0
1

1/3
-1/3
1
1/3

1
-1
-1
1