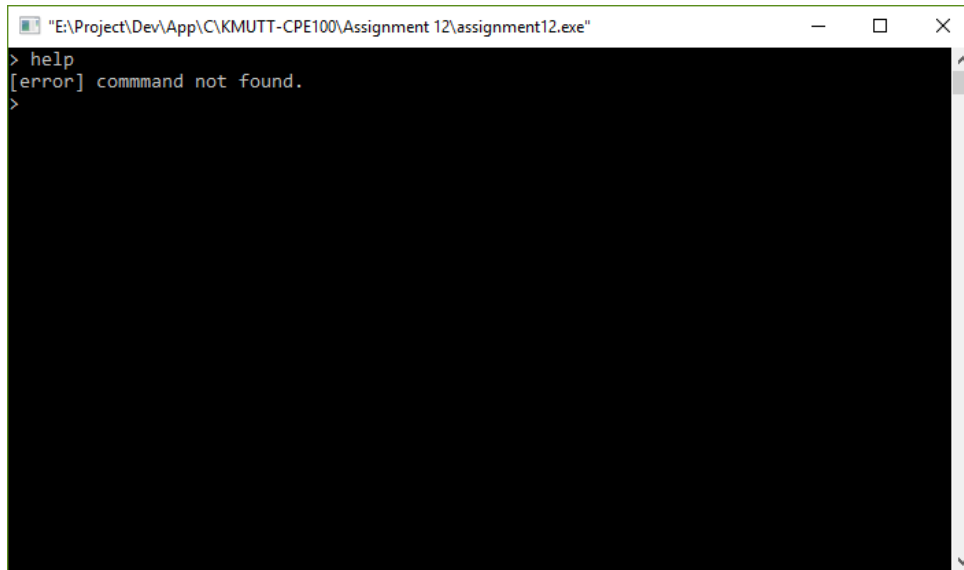


Assignment 12 Test Case

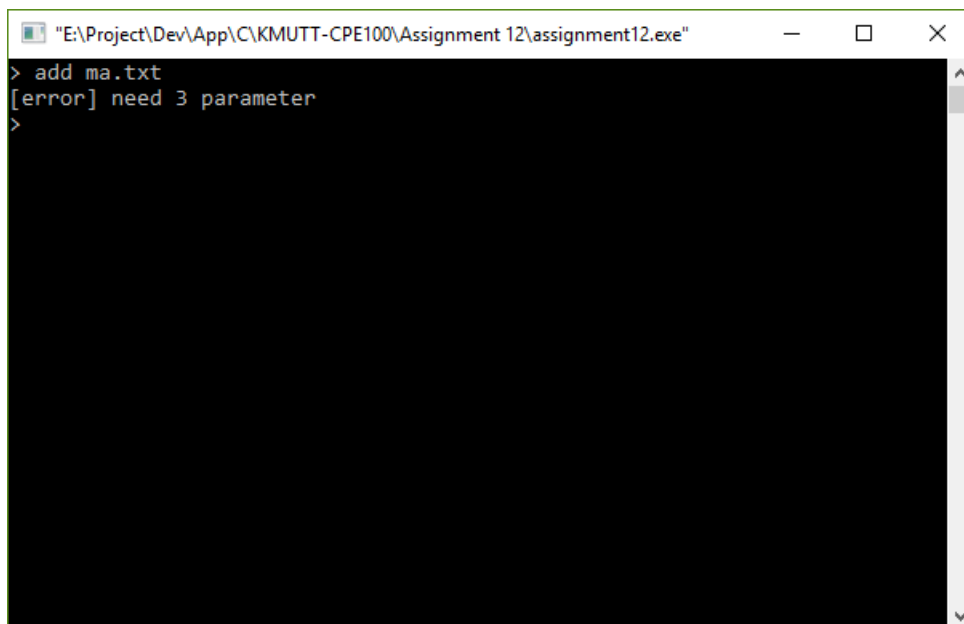
พิมพ์คำสั่งผิด



```
"E:\Project\Dev\App\C\KMUTT-CPE100\Assignment 12\assignment12.exe"
> help
[error] commmand not found.
>
```

แสดงข้อความว่าไม่มีคำสั่งนี้

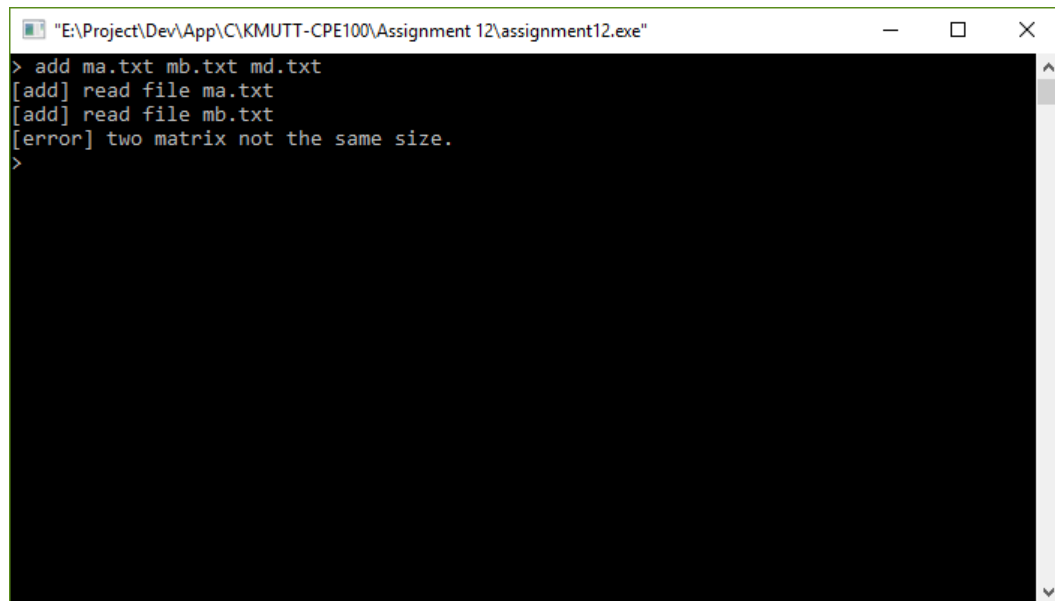
พิมพ์พารามิเตอร์ไม่ครบ หรือเกิน



```
"E:\Project\Dev\App\C\KMUTT-CPE100\Assignment 12\assignment12.exe"
> add ma.txt
[error] need 3 parameter
>
```

แสดงข้อความบอกจำนวนที่ใช้ในคำสั่งนี้

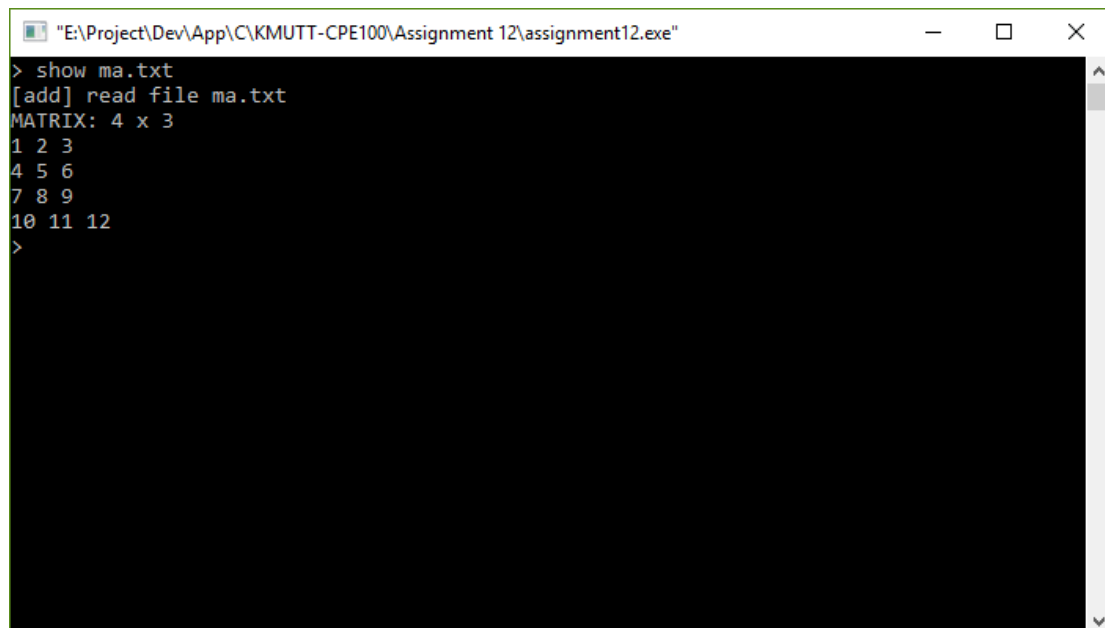
คำสั่งทำงานไม่ได้



```
"E:\Project\Dev\App\C\KMUTT-CPE100\Assignment 12\assignment12.exe"
> add ma.txt mb.txt md.txt
[add] read file ma.txt
[add] read file mb.txt
[error] two matrix not the same size.
>
```

คำสั่งทำงานไม่ได้เพราะขนาดของเมตริกไม่เท่ากัน

คำสั่งทำงานได้ถูกต้อง



```
"E:\Project\Dev\App\C\KMUTT-CPE100\Assignment 12\assignment12.exe"
> show ma.txt
[add] read file ma.txt
MATRIX: 4 x 3
1 2 3
4 5 6
7 8 9
10 11 12
>
```

แสดงเมตริก

```
"E:\Project\Dev\App\C\KMUTT-CPE100\Assignment 12\assignment12.exe"
> add ma.txt ma.txt md.txt
[add] read file ma.txt
[add] read file ma.txt
MATRIX: 4 x 3
2 4 6
8 10 12
14 16 18
20 22 24
>
```

บวกเมตริก

```
"E:\Project\Dev\App\C\KMUTT-CPE100\Assignment 12\assignment12.exe"
> remove md.txt ma.txt md.txt
[add] read file md.txt
[add] read file ma.txt
MATRIX: 4 x 3
1 2 3
4 5 6
7 8 9
10 11 12
>
```

ลบเมตริก

```
"E:\Project\Dev\App\C\KMUTT-CPE100\Assignment 12\assignment12.exe"
> multiply ma.txt 100 md.txt
[add] read file ma.txt
100MATRIX: 4 x 3
100 200 300
400 500 600
700 800 900
1000 1100 1200
>
```

คูณเมตริก

```
"E:\Project\Dev\App\C\KMUTT-CPE100\Assignment 12\assignment12.exe"
> det ma.txt
[add] read file ma.txt
MATRIX: 3 x 3
1 2 3
4 1 6
7 8 1
Det is 104
>
```

หาค่า det ของเมตริก

```
"E:\Project\Dev\App\C\KMUTT-CPE100\Assignment 12\assignment12.exe"
> tranpose ma.txt md.txt
[error] command not found.
> transpose ma.txt md.txt
[add] read file ma.txt
MATRIX: 3 x 3
1 2 3
4 1 6
7 8 1
MATRIX: 3 x 3
1 4 7
2 1 8
3 6 1
>
>
```

transpose เมตริก