

## Sum

- محدودیت زمان: 1.5 ثانیه
- محدودیت حافظه: 512 مگابایت

برنامه ای بنویسید که 2 عدد را از ورودی بگیرد سپس حاصل جمع آنها را نشان دهد.

### نکات :

- اگر ورودی غیر عددی بود Syntax Error را چاپ کند.
- ورودی خالی باید صفر در نظر گرفته شود.
- برنامه شما باید قادر باشد اعداد در هر اندازه ای را محاسبه کند.
- ورودی ممکن است منفی باشد.
- ورودی ممکن است اعشاری باشد.
- اعداد اعشاری حداکثر تا 5 رقم نمایش داده شوند.

## ورودی

در دو خط ورودی به شما دو عدد داده می شود.

## خروجی

در تنها خط خروجی باید حاصل را چاپ کنید ، اگر هم خطایی وجود داشت Syntax Error را نمایش دهید.

## مثال

### ورودی نمونه 1

.1234567

2

خروجی نمونه 1

2.12345

ورودی نمونه 2

abcdefg  
3

خروجی نمونه 2

Syntax Error

ورودی نمونه 3

1874682736267235927359283579235789257  
002652983572985729.000

خروجی نمونه 3

1874682736267235927391936562808774986

## Mine

- محدودیت زمان: 1.5 ثانیه
- محدودیت حافظه: 512 مگابایت

برنامه ای بنویسید که 2 عدد را از ورودی بگیرد سپس حاصل تفریق عدد اول از عدد دوم را نشان دهد.

### نکات :

- اگر ورودی غیر عددی بود Syntax Error را چاپ کند.
- ورودی خالی باید صفر در نظر گرفته شود.
- برنامه شما باید قادر باشد اعداد در هر اندازه ای را محاسبه کند.
- ورودی ممکن است منفی باشد.
- ورودی ممکن است اعشاری باشد.
- اعداد اعشاری حداکثر تا 5 رقم نمایش داده شوند.

## ورودی

در دو خط ورودی به شما دو عدد داده می شود.

## خروجی

در تنها خط خروجی باید حاصل را چاپ کنید ، اگر هم خطایی وجود داشت Syntax Error را نمایش دهید.

## مثال

### ورودی نمونه 1

.1234567

2

خروجی نمونه 1

-1.87654

ورودی نمونه 2

abcdefg  
3

خروجی نمونه 2

Syntax Error

ورودی نمونه 3

1874682736267235927359283579235789257  
002652983572985729.000

خروجی نمونه 3

1874682736267235927356630595662803528

## Mult

- محدودیت زمان: 2 ثانیه
- محدودیت حافظه: 512 مگابایت

برنامه ای بنویسید که 2 عدد را از ورودی بگیرد سپس حاصل ضرب آنها را نشان دهد.

### نکات :

- اگر ورودی غیر عددی بود Syntax Error را چاپ کند.
- ورودی خالی باید صفر در نظر گرفته شود.
- برنامه شما باید قادر باشد اعداد در هر اندازه ای را محاسبه کند.
- ورودی ممکن است منفی باشد.
- ورودی ممکن است اعشاری باشد.
- اعداد اعشاری حداکثر تا 5 رقم نمایش داده شوند.

## ورودی

در دو خط ورودی به شما دو عدد داده می شود.

## خروجی

در تنها خط خروجی باید حاصل را چاپ کنید ، اگر هم خطایی وجود داشت Syntax Error را نمایش دهید.

## مثال

### ورودی نمونه 1

.1234567

2

خروجی نمونه 1

0.24691

ورودی نمونه 2

abcdefg  
3

خروجی نمونه 2

Syntax Error

ورودی نمونه 3

1874682736267235927359283579235789257  
002652983572985729.000

خروجی نمونه 3

4973502503876914656070330880841848456551601312513353

## Divid

- محدودیت زمان: 2 ثانیه
- محدودیت حافظه: 512 مگابایت

برنامه ای بنویسید که 2 عدد را از ورودی بگیرد سپس حاصل تقسیم اولی بر دومی را نشان دهد.

### نکات :

- برای تقسیم بر صفر Cannot divide by zero چاپ شود.
- اگر ورودی غیر عددی بود Syntax Error را چاپ کند.
- ورودی خالی باید صفر در نظر گرفته شود.
- برنامه شما باید قادر باشد اعداد در هر اندازه ای را محاسبه کند.
- ورودی ممکن است منفی باشد.
- ورودی ممکن است اعشاری باشد.
- اعداد اعشاری حداکثر تا 5 رقم نمایش داده شوند.

## ورودی

در دو خط ورودی به شما دو عدد داده می شود.

## خروجی

در تنها خط خروجی باید حاصل را چاپ کنید ، اگر هم خطایی وجود داشت متناسب با خطا Syntax Error ویا Cannot divide by zero را نمایش دهید.

## مثال

### ورودی نمونه 1

.1234567  
2

خروجی نمونه 1

0.06172

ورودی نمونه 2

abcdefg  
3

خروجی نمونه 2

Syntax Error

ورودی نمونه 3

1874682736267235927359283579235789257  
002652983572985729.000

خروجی نمونه 3

706631867364872021670.24034



## Remain

- محدودیت زمان: 2 ثانیه
- محدودیت حافظه: 512 مگابایت

برنامه ای بنویسید که 2 عدد را از ورودی بگیرد سپس حاصل باقی مانده اولی بر دومی را نشان دهد.

### نکات :

- ورودی اعداد صحیح مثبت است.
- برای هر ورودی غیر مجاز Syntax Error را چاپ کند.
- ورودی خالی باید صفر در نظر گرفته شود.
- برنامه شما باید قادر باشد اعداد در هر اندازه ای را محاسبه کند.

## ورودی

در دو خط ورودی به شما دو عدد داده می شود.

## خروجی

در تنها خط خروجی باید حاصل را چاپ کنید ، اگر هم خطایی وجود داشت Syntax Error را نمایش دهید.

## مثال

### ورودی نمونه 1

.1234567

2

### خروجی نمونه 1

Syntax Error

ورودی نمونه 2

0  
3

خروجی نمونه 2

Syntax Error

ورودی نمونه 3

1874682736267235927359283579235789257  
002652983572985729.000

خروجی نمونه 3

637640947041827