

برنامه‌ای بنویسید که ۴ عدد از ورودی بگیرد و حاصل جمع، میانگین، حاصل ضرب، عضو بیشینه و عضو کمینه را در خروجی چاپ کند.

## ورودی

در هر یک از چهار خط ورودی یک عدد صحیح آمده است که قدر مطلق هیچ یک از آن‌ها از ۱۰۰۰ بیشتر نیست.

## خروجی

خروجی پنج خط است که به ترتیب مجموع اعداد، میانگین، ضرب، بیشینه و کمینه‌ی باید در آن‌ها چاپ شوند. نحوه‌ی خروجی دادن به این صورت است که مانند نمونه‌ی پایین باید اول نام خروجی مورد نظر سپس یک فاصله، دونقطه، فاصله‌ی مجدد و در آخر عدد مورد نظر با دقت ۶ رقم اعشار چاپ شود.

### ورودی نمونه

1
2
3
4

### خروجی نمونه

Sum : 10.000000
Average : 2.500000
Product : 24.000000
Max : 4.000000
Min : 1.000000