



به نام خدا

آزمون اول  
فرودین ۱۳۸۷

جمع اعداد  
(Sum)

زمان مجاز برای هر مورد: ۵۰۰ میلی ثانیه  
حافظه‌ی مصرفی مجاز: ۸ مگابایت

در این مسئله،  $n$  جفت عدد حقیقی داده شده تا با هم جمع بزنید.

### مسئله

برنامه‌ای بنویسید که

- $n$  جفت عدد از ورودی استاندارد بخواند؛
- هر یک از این  $n$  جفت عدد را جمع بزند؛
- حاصل جمع هر جفت را در خروجی استاندارد بنویسد.

### ورودی

در سطر اول ورودی، عدد  $n$  قرار دارد.  
در هر یک از  $n$  سطر بعد، دو عدد حقیقی آمده است که با یک فاصله از هم جدا شده‌اند.

### خروجی

در سطر  $i$ ام خروجی، حاصل جمع جفت  $i$ ام ورودی را بنویسید.

### محدودیت‌ها

- $0 \leq n \leq 100000$ .
- قدر مطلق اعداد حقیقی ورودی از ۱۰۰۰۰۰۰ بیشتر نمی‌شود.
- در ۵۰٪ تست‌ها قدر مطلق همه‌ی اعداد ورودی از ۱۰۰ بیشتر نمی‌شود.
- خطای پاسخ شما باید کمتر از  $10^{-4}$  باشد.

## ورودی و خروجی نمونه

Standard Input	Standard Output
3	3
2 1	0.80
-2.4 3.2	0.0004
0.00014 0.00023	