

Chế tạo Robot.

Có m nhà máy trường chế tạo n loại robot khác nhau. Mỗi nhà máy chế tạo một bộ phận khác nhau của robot. Bất kỳ loại robot nào cũng phải sử dụng các bộ phận của tất cả nhà máy. Cho biết để chế tạo bộ phận tại nhà máy j cho robot i cần Z_{ij} thời gian. Hỏi thời gian trung bình tối thiểu để chế tạo Robot là bao nhiêu?

- **Dữ liệu vào:** Dòng đầu chứa các số nguyên n, m ($1 \leq n, m \leq 50$). n dòng tiếp theo là mảng Z , ($1 \leq Z_{ij} \leq 10^5$)

- **Dữ liệu ra:** Kết quả của bài toán làm tròn đến 2 số sau dấu phẩy.

Ví dụ:

input

```
3 4
100 100 100 1
99 99 99 1
98 98 98 1
```

output

2.00

input

```
3 4
1 100 100 100
99 1 99 99
98 98 1 98
```

output

1.00

input

```
3 4
1 100 100 100
1 99 99 99
98 1 98 98
```

output

1.33