Soma de Saitama

Calcule a soma da série S de Saitama, dado valores inteiros n e m fornecidos pelo usuário.

$$S = \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{m} \frac{i^2 * j}{3^i (j * 3^i + i * 3^j)}$$

ENTRADA: números inteiros n e m onde 1 <= n,m (Pode acreditar)

SAIDA: número real (4 casas decimais) representando o valor da soma da série

EXEMPLO:

ENTRADA

5 15

SAÍDA

0.2808

ENTRADA

15 5

SAÍDA

0.2717

ENTRADA

1 10

SAÍDA

0.1529

