

سیگماگیر

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۶۴ مگابایت

برنامه‌ای بنویسید که به ترتیب دو عدد n و m را از کاربر بگیرد و حاصل مقدار زیر را به دست آورد:

$$\sum_{i=-10}^m \sum_{j=1}^n \frac{(i+j)^3}{j^2}$$

ورودی

در خط اول عدد n و در خط بعد عدد m به شما داده می‌شود.

$$0 \leq n, m \leq 10$$

خروجی

حاصل عبارت را در تنها خط خروجی چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

3

2

خروجی نمونه ۱

-2349

ورودی نمونه ۲

1

-10

خروجی نمونه ۲

-729