تمرین چهارم | سیگماگیر PM 12/18/21, 9:32 PM

سیگماگیر

• محدودیت زمان: ۱ ثانیه

• محدودیت حافظه: ۴۴ مگابایت

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

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

ورودي

در خط اول عدد n و در خط بعد عدد m به شما داده میm

$$0 \le n, m \le 10$$

خروجي

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