

Tính tổng

Nhiệm vụ:

Viết chương trình đọc vào hai số thực dương a và b và tính tổng bình phương tất cả các số nguyên không nhỏ hơn a và không lớn hơn b .

Dữ liệu vào:

Hai số thực dương cách nhau ký tự trắng, $0 < a \leq b \leq 10^9$.

Dữ liệu ra:

Một số nguyên là phần dư của số S chia cho $10^9 + 7$, trong đó S là tổng bình phương tất cả các số nguyên không nhỏ hơn a và không lớn hơn b .

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
0.4 2.67	5

Ràng buộc:

Time limit: 1 s.

Memory limit: 64 MB.