

چاپ جمع

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

حسینقلی به تازگی جمع را یاد گرفته است. او یک عادت عجیب دارد، هنگامی که در دفتر خود عدد n را ببیند، روی تخته، اعداد ۱ تا n را به ترتیب می‌نویسد، سپس آن‌ها را جمع می‌زند و حاصل را به صورت زیر روبه‌روی آن‌ها می‌نویسد.

$$1 + 2 + 3 + \dots + n = \sum_{k=1}^n k$$

برای مثال اگر بر روی دفتر خود عدد ۳ را ببیند روی تخته عبارت زیر را می‌نویسد:

$$1 + 2 + 3 = 6$$

و یا اگر عدد ۱ را ببیند عبارت زیر را می‌نویسد:

$$1 = 1$$

با گرفتن عددی که حسینقلی بر روی دفترش دارد، عبارتی را که بر روی تخته می‌نویسد، پیش‌بینی کنید!

ورودی

در تنها خط ورودی، عدد صحیح و مثبت n به شما داده می‌شود.

$$1 \leq n \leq 1000$$

خروجی

در تنها خط خروجی، عبارتی را که حسینقلی روی تخته نوشته است، به طور کامل چاپ کنید.

مثال‌ها

ورودی نمونه ۱

5

خروجی نمونه ۱

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$$

ورودی نمونه ۲

1

خروجی نمونه ۲

$$1 = 1$$