## Семинары по дискретной математике. А.В. Строганов.

https://github.com/savthe/discrete\_math

## Сочетания

Для заданных n и k найдите  $C_n^k$  по модулю  $10^9$  + 7.

**Ввод:** два целых числа  $1 \le k \le n \le 10^6$ .

**Вывод:** значение  $C_n^k \pmod{10^9 + 7}$ .

## Примеры

Ввод	Вывод
4 10	210
79 250	921506233
427 75943	251287993
46839 985933	919832583