

ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՎԵՐՋԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆԸ

Գրել ծրագիր, որը կարտածի a^b թվի վերջին թվանշանը:

Մուտքային տվյալներ

Մուտքում գրված են երկու ամբողջ թիվ՝ a և b ($1 \leq a, b \leq 10^4$):

Ելքային տվյալներ

Պետք է արտածել a^b թվի վերջին թվանշանը:

Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	2 2	4
2	3 7	7