مسابقه | باب و کلید تلویزیون مسابقه | باب و کلید تلویزیون

باب و کلید تلویزیون

• محدودیت زمان: ۱ ثانیه

• محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

باب یک تلویزیون جدید خریدهاست که شبکه دارد. اسم هر شبکه یک رشته از حروف انگلیسی کوچک است.

کنترل تلویزیون باب یک کلید دارد که شبکه یکنونی را به شبکه یدیگری تغییر میدهد (شبکهها به ترتیب از ۱ تا شماره گذاری شدهاند). اگر تلویزیون در شبکه ی ام باشد با فشردن کلید آن دو حالت زیر میتواند اتفاق بیفتد:

- اگر کمتر از باشد به شبکهی تغییر پیدا میکند.
 - اگر برابر باشـد به شـبکهی تغییر پیدا میکند.

اگر تلویزیون در ابتدا امین شبکه را نشاندهد، نام شبکهای که پس از آن که *باب* کلید کنترل تلویزیون را بار بفشارد تلویزیون نمایش میدهد، چه خواهدبود؟

ورودی

ابتدا داده میشود که برابر تعداد شبکههای تلویزیون است. سپس داده میشود که شمارهی شبکهی اوّلیهی تلویزیون است. سپس که تعداد دفعاتی است که *باب* کلید کنترل تلویزیون را میفشارد.

سپس رشته که در -امین خط بعد نام شبکهی -ام داده میشود. طول نام هر شبکه حداکثر است و نام هیچ دو شبکهای بکسان نیست.

خروجی

مسابقه | باب و کلید تلویزیون مسابقه | باب و کلید تلویزیون

در تنها خط خروجی نام شبکهای که تلویزیون پس از بار فشردن کلید تلویزیون، نمایش خواهد داد را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه

5 2 5 bob carl kevin phil tim

خروجی نمونه

carl

شبکه ها این گونه تغییر میکنند:

carl > kevin > phil > tim > bob > carl