

## KNUMBERS

Cho số nguyên không âm  $X$  và  $k$  ( $k \leq 10$ ). Số  $Y$  thỏa mãn:

- Không có quá  $k$  chữ số khác nhau.
- Không nhỏ hơn  $X$

***Yêu cầu:*** Xác định số  $Y$  nhỏ nhất có thể.

***Dữ liệu:*** vào từ file **KNUMBERS.INP**

- Dòng đầu chứa số nguyên  $k$
- Dòng thứ hai chứa số nguyên  $X$  không quá  $10^6$  chữ số.

***Kết quả:*** Ghi ra file **KNUMBERS.OUT** ghi ra số  $Y$  nhỏ nhất tìm được.

KNUMBERS . INP	KNUMBERS . OUT
1 15	22
2 15	15