

Mniejsze niż

Dla zadanych liczb całkowitych wyświetl tylko te, które są mniejsze niż **a**.

Wejście

W pierwszym wierszu dwie liczby całkowite **a** i **n**, gdzie **a** to pewna liczba całkowita, natomiast **n** to niewielka liczba naturalna określająca ilość liczb w drugim wierszu.

W drugim wierszu pojawi się **n** liczb całkowitych mieszczących się w przedziale [-10000..10000].

Wyjście

Na wyjściu powinny pojawić się tylko te liczby w kolejności wczytania, które są mniejsze niż **a**.

Przykład

Wejście:

5 5

4 2 7 8 1

Wyjście:

4 2 1