



## Biblioteka 2

W bibliotece powinno znajdować się  $n$  książek ponumerowanych liczbami od 1 do  $n$ . Okazało się, że ktoś zabrał  $k$  książek. Znając numery  $n - k$  książek, które zostały w bibliotece, podaj numery brakujących książek.

### Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajdują się dwie liczby całkowite  $n$  oraz  $k$  ( $1 \leq n \leq 10^6$ ,  $0 \leq k \leq n$ ). W drugim wierszu znajduje się  $n - k$  oddzielonych spacjami liczb – numery książek, które zostały w bibliotece.

### Wyjście

Na wyjściu należy wypisać w kolejności rosnącej numery książek, których brakuje, oddzielone spacjami.

### Przykład

Wejście	Wyjście
10 3 7 9 5 2 4 6 8	1 3 10