

# Misie

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/mis1/site>

## Kto ich nie lubi?

Lusia uwielbia Misie.



## Zawsze można lepiej!

Ma ich dokładnie 10. Zastanawia się co by się stało gdyby uporządkowała niektóre z nich.

## Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia linii znajduje się 10 słów złożonych z małych liter alfabetu angielskiego (**a** - **z**). Każde słowo ma maksymalnie 20 znaków. To imiona misiów.

W drugiej linii znajdują się dwie liczby całkowite **początek** oraz **koniec**:

$$0 \leq \mathbf{początek} \leq \mathbf{koniec} \leq 9$$

## Wyjście

Twój program powinien wypisać wszystkie słowa. Słowa między indeksami **początek** oraz **koniec** włącznie powinny być posortowane.

## Przykład 1

### Wejście

pysio klapouchy drzemio klap burczak kudłaty rozrabiaka pyza puchatek pusio  
1 3

### Wyjście

pysio drzemio klap klapouchy burczak kudłaty rozrabiaka pyza puchatek pusio

### Wyjaśnienie

Misie (10 sztuk) wraz z ich numerami:

0      **1**    **2**    **3**            4      5            6      7      8      9

pysio **klapouchy drzemio klap** burczak kudłaty rozrabiaka pyza puchatek pusio

Mamy posortować misie między numerem 1 a 3: **klapouchy drzemio klap**

Ich kolejność po posortowaniu: **drzemio klap klapouchy**

Po posortowaniu misiów od 1 do 3 wypisujemy wszystkie imiona:

pysio drzemio klap klapouchy burczak kudłaty rozrabiaka pyza puchatek pusio

*Autor: Daniel Olkowski*