Implemente uma função que receba um vetor de números inteiros e três variáveis escalares do tipo int: tamanho do vetor; posição inicial no vetor; e posição final no vetor. A função deverá retornar um subvetor com os elementos, entre as posições inicial e a final, do vetor de entrada.

**Input Format**

Na primeira linha deve ser lido o tamanho do vetor. Na segunda linha, devem ser lidos todos os elementos do vetor. Na terceira linha, devem ser lidas as posições inicial e final, respectivamente.

**Constraints**

.

**Output Format**

Caso o subvetor existir (de acordo as posições inicial e final), todos os elementos do subvetor devem ser impressos. Caso contrário, a seguinte mensagem deve ser impressa: subvetor inexistente

**Sample Input 0**

5

1 2 3 4 5

0 2

**Sample Output 0**

1 2 3

**Sample Input 1**

5

1 2 3 4 5

0 5

**Sample Output 1**

subvetor inexistente