

Universidade de São Paulo

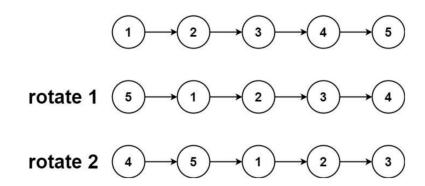
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computaçãao Departamento de Ciências de Computação SCC0202 e SCC0502 – Algoritmos e Estruturas de Dados I

Rotação de Lista

Professor: Dr. Marcelo Garcia Manzato (mmanzato@icmc.usp.br) Estagiários PAE: Fernanda (fernanda.marana@usp.br) e Fernando (fernando.soares.aguiar@usp.br)

Descrição

Dado uma lista ligada de inteiros, imprima a sequência após R rotações para a direita.



Entrada

A entrada possui T casos de testes. Para cada caso, há três linhas. A primeira linha conterá N, o tamanho da lista. A segunda linha conterá R, a quantidade de rotações que precisará ser feita. A última linha conterá N números inteiros para os quais os valores devem ser impressos.

Saída

Para cada caso de teste, imprima na mesma linha os N valores da lista após as R rotações.

Observações

- Utilize as bibliotecas *stdio.h* e *stdlib.h* podem ser utilizadas.
- Implemente TAD.
- Utilize lista ligadas

Exemplos

```
Entrada
2
6
1
1 2 3 4 5 6
8
7
11 9 8 7 3 2 1 3

Saída
6 1 2 3 4 5
9 8 7 3 2 1 3 11
```