

# 1 Procura Caractere

Escreva um programa para ler várias linhas na entrada. Cada linha contém um caractere seguido por um espaço e por uma string. Para cada linha, o programa deve chamar uma função do tipo int que receba como primeiro parâmetro o caractere lido e como segundo parâmetro a string lida. A função deve retornar o índice do vetor onde o caractere aparece pela primeira vez na string. Se o caractere não aparece na string, a função deve retornar -1.

## Entrada

A primeira linha da entrada contém um inteiro positivo  $N(1 \leq N \leq 20)$ , o qual corresponde ao número de casos de teste. Cada caso de teste corresponde a uma linha. Cada linha possui um caractere, um espaço e uma string, com no máximo 499 caracteres.

## Saída

Para cada caso de teste o programa deve imprimir uma das seguintes frases:

- "Caractere  $c$  encontrado no índice  $i$  da string.", ou
- "Caractere  $c$  nao encontrado."

## Exemplo

Entrada:
4 o Introducao a Programacao G Universidade Federal de Goias ; Universidade Federal de Goias Universidade Federal de Goias

Saída:
Caractere o encontrado no indice 4 da string. Caractere G encontrado no indice 24 da string. Caractere ; nao encontrado. Caractere  encontrado no indice 12 da string.

**Observação:** Na última linha de entrada do exemplo, o caractere a ser procurado é o caractere espaço.