UEPB	UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA		
	Curso:	Ciência da Computação	
	Disciplina:	Laboratório de Programação 1	
	Professor:	Danilo Abreu Santos	
	Laboratório 03		Data 04/10/2019

**Critérios a serem avaliados**: entendimento e implementação da questão; modularização do programa; manipulação adequada de vetores; domínio das estruturas condicionais; domínio das estruturas de repetições; Manipulação de Strings. **Use apenas as técnicas apresentadas até então**.



A proteção aos dados dos usuários é um dos pontos mais importantes na manipulação de dados. É muito comum, em transmissão de dados, que estes sejam criptografados de tal

forma que, só quem possuir a chave de criptográfica possa decifrar a informação. Neste laboratório, você deverá criar um programa que, ao receber uma sequência de dados criptografado, deverá apresentar o seu significado.

## **Entrada**

O programa terá um inteiro i para representar a quantidade de instâncias que serão executadas. O próximo item será um inteiro d que representará a quantidade de palavras do dicionário ( $1 \le d \le 100$ ). Cada palavra do dicionário deverá ter o seu significado (que pode ser uma frase com no máximo 30 caracteres). Por fim, será recebido um inteiro n ( $1 \le n \le 100$ ) que representará a quantidade de linhas da mensagem criptografada. Cada linha possuirá no máximo 60 caracteres.

## Saída

Para cada instância, imprima as n linhas traduzidas. As palavras que não estão no dicionário devem ser impressas como aparecem na entrada. Imprima uma linha em branco no final de cada tradução.

1
4
galaxy
cara tossiu
kagayaku
canalha do
atsuki
alto que
yuushi
util
3
o galaxy
o galaxy
o kagayaku atsuki yuushi
Saída
o cara tossiu
o cara tossiu
o canalha do alto que util

Entrada