



Introdução à Ciência da Computação - 113913

Prova 2

Questão A

Observações:

- As provas também serão corrigidas por um **corretor automático**, portanto é necessário que as entradas e saídas do seu programa estejam conforme o padrão especificado em cada questão (exemplo de entrada e saída). Por exemplo, não use mensagens escritas durante o desenvolvimento do seu código como “Informe a primeira entrada”. Estas mensagens não são tratadas pelo corretor, portanto a correção irá resultar em resposta errada, mesmo que seu código esteja correto.
- Serão testadas várias entradas além das que foram dadas como exemplo, assim como as listas.
- Assim como as listas, as provas devem ser feitas na versão Python 3 ou superior.
- **Questão A valerá 40% da nota da Prova 2 e a Questão B valerá 60% da nota da Prova 2.**
- Leia com atenção e faça **exatamente** o que está sendo pedido.

Questão A - Antônimos

Antônima é uma jovem que tem um disfunção cerebral sem cura. Sempre que ela tenta falar um nome (substantivo ou adjetivo), ela fala o antônimo. Por exemplo, se ela quisesse elogiar a Ana com “Você é linda”, ela diria “Você é horrível”.

Seus amigos, cansados de tentar entender se ela estava os ofendendo ou demonstrando carinho, procuraram um programador para resolver o problema deles. Não demorou muito, e encontraram você. Seu trabalho é criar um programa que, fornecido um dicionário de antônimos e uma frase de Antônima, deve decifrar o que ela quis dizer.

Entrada

A primeira linha da entrada consiste de um inteiro **N**, o número de entradas do dicionário fornecido.

As próximas **N** linhas contêm, cada uma, duas strings **O** e **A**, a palavra de Origem e seu Antônimo, respectivamente.

A última linha da entrada, contém, enfim, a frase de Antônima.

Considere que pontuação sempre estará separada por espaços

Saída

Seu programa deve imprimir uma única linha, a frase “traduzida”.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
|--|---|
| 2 feio bonito grande pequeno você é grande e muito feio | você é pequeno e muito bonito |
| 3 cheiroso fedido competente incompetente comprometido relaxado eu acho que você é um grande de um competente comprometido , seu cheiroso de meia! | eu acho que você é um grande de um incompetente relaxado , seu fedido de meia ! |

Boa Prova!