

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

Universidade 2

Universidade2.[c | cpp | java | cs | py]

Sabemos que há duas alegrias na vida universitária. Quando se ingressa, e		
quando se forma. Mas você vai sentir saudades. Eu tenho certeza.		
Face um programa que recebe e peme de que universidade e a quentidade de apos que		

Faça um programa que receba o nome da sua universidade e a quantidade de anos que você estuda nela e imprima na tela uma frase dizendo quanto tempo você está na luta.

Entrada

A entrada é composta de duas informações U e A, separadas por um espaço em branco. Sendo U uma sequência de caracteres representando o nome da universidade, com tamanho máximo de 50 caracteres, todos são letras maiúsculas ou minúsculas. E sendo A um número inteiro positivo, representando a quantidade de anos que se está na universidade. $0 \le A \le 2^7-1$.

Saída

A saída consiste de 3 linhas.

Na primeira linha haverá a seguinte frase: "Onde você estuda:" Já na segunda linha haverá a seguinte frase: "Quanto tempo:"

E na terceira linha uma frase informando o nome da universidade e há quanto tempo se está nela. Nas 3 frases impressas na tela atente-se às letras maiúsculas e minúsculas e à pontuação. Após a impressão da última frase, salte uma linha

Exemplos

Entrada	Saída*
UFABC	Onde voce estuda:
8	Quanto tempo:
	Voce estuda na UFABC ha 8 anos.

Entrada	Saída*
USP	Onde voce estuda:
10	Quanto tempo:
	Voce estuda na USP ha 10 anos.

* Esse problema tem por finalidade apresentar-lhes a importância, primeiramente, de uma descrição do formato de saída bem definido e também da observação minuciosa desse formato descrito.

Observe que a descrição da saída não está completa, restando assim dúvidas quanto a escrita das frases. Diretamente, não é possível determinar se a saída será assim:

Opção 1 - Saída e Entrada

Onde voce estuda: UFABC

Quanto tempo:8

Voce estuda na UFABC ha 8 anos.

Notem que na descrição do Problema as informações de entrada e saída são separadas, pois essa operação será feita em lote (sem interação humano-computador). Mas quando você executa de forma interativa, na tela, as informações de entrada e saída se misturam. Observem que nesta opção 1 não há um espaço em branco entre as frases, em preto, e a informação imputada, em cinza claro.

ou assim:

Opção 2 – Saída e Entrada

Onde voce estuda: UFABC

Quanto tempo: 8

Voce estuda na UFABC ha 8 anos.

Já na Opção 2 há um espaço em branco entre as frases, em preto, e a informação imputada, em cinza claro. Nos Exemplos apresentados é impossível determinar qual dessas opções é a esperada pelo Juiz Online, tampouco há descrição suficiente no formato de saída que suprima essa dúvida.

Como o Juiz Online faz uma comparação textual entre a saída gerada pelo programa de computador submetido e o arquivo de saída esperada que ele possui. Invariavelmente, uma dessas opções será aceita pelo Juiz Online, enquanto a outra será julgada como Presentation Error (PE).

Eis a importância de observar e seguir minuciosamente as instruções constantes no formato de Saída esperado e nos Exemplos apresentados.