

ID: P200906

## Problema

Esse problema é para ser resolvido utilizando funções, caso contrário valerá 1/6 da pontuação original. Essa questão será corrigida manualmente, portanto resoluções parciais também serão consideradas, não deixe de enviar seu código!

Os números que usamos no cotidiano são representados na base 10, ou seja representados por algarismos de 0 a 9, por exemplo:

$$4 = 4 * 10^0$$

$$12 = 1 * 10^1 + 2 * 10^0$$

$$360 = 3 * 10^2 + 6 * 10^1 + 0 * 10^0$$

Mas existem outras bases numéricas como a binária (base 2, números representados por 0 e 1) e a hexadecimal (base 16, números representados por 0 a 9 e as letras 'a', 'b', 'c', 'd', 'e' e 'f'). Exemplos dessas representações são:

$$22_{10} = 10110_2 = 1 * 2^4 + 0 * 2^3 + 1 * 2^2 + 1 * 2^1 + 0 * 2^0$$

$$154_{10} = 9A_{16} = 9 * 16^1 + 10 * 16^0$$

Após aprender isso, Victor lhe pediu para fazer um programa que calcula qual é o número na base 10 que corresponde a uma palavra usando uma base alfabética onde o valor de 'a' = 0 e 'z' = 25. Dessa forma:

$$Victor_{alfabética} = 21 * 26^5 + 8 * 26^4 + 2 * 26^3 + 19 * 26^2 + 14 * 26^1 + 17 * 26^0$$

**Obs:** letras maiúsculas tem mesma pontuação na escala alfabética, ou seja, 'a' = 0 e 'A' = 0

**Dica:** a função `ord(ch)` retorna o valor do char `ch` na tabela Unicode.

---

## Casos de Teste

**Entrada:** Um nome sem espaço.

**Saída:** O inteiro na base alfabética daquele nome. Caso for lido um caractere que não pertença ao alfabeto, imprima nada.

Lembre-se que as entradas e saídas devem ser idênticas às dos casos de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
Victor	253213081
vICtor	253213081
mArCo	5495270
JoRgE	4370500
))	