

1 Remove vogais (+++)



(+++)

Escreva a função `remove_vogais` que remove todas as vogais de um texto e calcula a quantidade de vogais removidas. A função `remove_vogais` recebe como parâmetro uma *string* `str`, e um vetor de inteiros com 5 posições, correspondendo às vogais 'a', 'e', 'i', 'o' e 'u'. A função deve modificar a *string* passada como parâmetro e atualizar o vetor de ocorrências de vogais. Considere o tamanho máximo de 256 caracteres para a *string* de entrada.

```
1
2 /**
3  * Função que remove vogais e calcula a quantidade de vogais removidas
4  * @param str string de entrada
5  * @param vogais vetor de 5 posições que contabiliza a quantidade
6  *           de vogais removidas
7  * @return A função atualiza os vetores str e vogais.
8  */
9 void remove_vogais( char * str, int * vogais );
```

Entrada

Seu programa deve ler uma *string*.

Saída

Uma linha contendo a *string* modificada e outras 5 linhas contendo a quantidade das vogais 'a', 'e', 'i', 'o' e 'u' que foram removidas.

Exemplo

Entrada	Saída
Fulano de Tal da Silva	Fln d Tl d Slv a: 4 e: 1 i: 1 o: 1 u: 1

Entrada	Saída
Ciencia DA COMPUTACAO	Cnc D CMP TC a: 4 e: 1 i: 2 o: 2 u: 1