<u>LP – Linguagem de Programação I</u>

Exercícios

- 1) Faça um programa que receba uma palavra e calcule quantas vogais (a, e, i, o, u) possui essa palavra. Entre com um caractere (vogal ou consoante) e substitua todas as vogais da palavra dada por esse caractere.
- 2) Construir um programa que conte e imprima o número de ocorrências de uma letra, fornecida pelo usuário, em uma dada string, também digitada pelo usuário.

Informe um palavra: arara Informe uma letra: a

Qtde:3

3) Construir um programa que armazena em um vetor de inteiros v os índices de onde um caractere ch1 digitado pelo usuário aparece em uma string s também digitada pelo usuário. Depois de obter o vetor v, o mesmo deve ser impresso. Um exemplo de execução do programa é dado por:

Digite uma string: Uma longa jornada.

Digite o caractere: a

Indices onde ocorrem o caractere a: 2 8 14 16

Para verificar que o exemplo de execução esta correto, basta ver que:

S=	U	m	а			0	n	g	а		j	0	r	n	а	d	а	
i=	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			\rightarrow						\rightarrow						\rightarrow		\rightarrow	
V=	[2 8 14 16]																	