

Universidade Federal de Santa Maria  
Colégio Politécnico da UFSM  
ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  
Prof<sup>a</sup>. Eronita A. C. Noal  
Prof. Fernando Emílio Puntel  
Prof. Marcos Luis Cassal

## Lista II

- 1 - A Loja Mamão com Açúcar está vendendo seus produtos em 5 (cinco) prestações sem juros. Faça um programa que receba um valor de uma compra e mostre o valor das prestações
- 2 - Elabore um algoritmo que leia o tamanho do lado de um quadrado e informe a área e o perímetro do quadrado. ( $\text{Perímetro} = 4 * L$ ;  $\text{área} = L * L$ ).
- 3 - Faça um programa que calcule o valor em Reais, correspondente aos dólares que um turista possui no cofre do hotel. O programa deve solicitar os seguintes dados: Quantidade de dólares guardados no cofre e cotação do dólar naquele dia.
- 4 - Faça um algoritmo que após a entrada de uma determinada distância entre dois pontos(Km), e uma determinada velocidade(Km/h), diga qual o tempo médio que levará para chegada à esse local e qual a velocidade em metros/segundos