

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

Obs \* Os exercícios dever ser implementados usando o comando

**do-while**

### Lista 7

1. 4 - Escrever um algoritmo que leia um número não determinado de valores e calcule a média aritmética dos valores lidos, a quantidade de valores positivos maiores que 10. O final dos dados se dará quando for digitado um valor negativo.
2. Faça um programa que leia uma lista de valores e no final, escreva o *maior* e o *menor* valor lido.  
. O final dos dados se dará quando for digitado um valor igual a -9999.
3. Foi realizado um levantamento em uma escola feminina e os resultados digitados num computador. Foram coletado a altura, o peso de cada moça. Construir um algoritmo para computar:
  - A altura da moça mais pesada
  - A média dos pesos das moças que pesam acima de 60 kg.
  - Quantas moças tem altura menor que 1,55 m e pesa mais de 60 kg.
  - O final dos dados será dado um valor 0(zero) para a altura.