Data: 05/06/2017



Curso: CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Programação I Professor: Vinicius Hartmann Ferreira

## **Exercícios de algoritmos**

1. Faça uma função que converta um valor inteiro positivo em número binário:

- 2. Faça uma função que verifique o sinal de um número inteiro, retornando -1 se o número for negativo e 1 se o número for positivo:
- 3. Faça uma função que receba como parâmetro um número inteiro e retorne VERDADEIRO se ele for par e FALSO em caso contrário. Use esta função para imprimir todos os números pares entre 0 e 100.
- 4. Faça um programa que lê 2 valores e uma operação(\*,/,+,-) e envia para uma função que retorna pelo parâmetro o resultado da operação:
- 5. Faça uma função que receba os 3 lados de um triângulo e retorne se ele é um triângulo escaleno, equilátero ou isósceles:
- 6. Faça uma função que retorne o menor número de um vetor (números inteiros) de 10 posições: