Computação de Engenharia da Computação
Professor Rodrigo Calvo - Universidade Federal de Goiás

COMP0014 - Algoritmos e Programação
Aula 1 - Introdução

Tópicos:
- Características básicas - conceitos básicos
- Processo de desenvolvimento de programas
- Formulação de programas (linha)
- Formulação de algoritmos (fluxogramas)
- Formulação de algoritmos (Portugol) - Especificação (ação e entrada), Imagem da execução de programas, Operações com variáveis
- Operações aritméticas - Operações de Atribuição e Entrada
- Exercícios básicos
- Operações com variáveis do tipo Texto
- Exercícios básicos - Operações com variáveis do tipo Texto

Exercícios de Segunda:
Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele terá em 2010.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele terá em 2010, mas que pergunte se o ano de nascimento já ocorreu ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento já ocorreu ou não.

Exercícios de Terça:
Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento já ocorreu ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Exercícios de Quarta:
Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Exercícios de Quinta:
Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Exercícios de Sexta:
Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Exercícios de Sábado:
Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Exercícios de Domingo:
Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Exercícios de Segunda:
Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não, e que pergunte se o ano de nascimento é válido ou não.

Exercícios de Terça:
Elaborar um algoritmo que leia o nome e o ano de nascimento de um indivíduo e informe na tela a idade que ele tem, mas que pergunte se o ano de nascimento é válido