

Reposição 1º Bimestre - Algoritmos

Aluno:	Disciplina: Algoritmos
Turma:	Professor: Filipe Raulino

1. Fazer um programa que leia o ano de nascimento de uma pessoa e o ano atual, e imprima a idade da pessoa. O programa deve verificar se o ano de nascimento é válido ou não.
2. Fazer um programa que leia um número inteiro de 3 casas decimais e imprima se o algarismo da casa das centenas é par ou ímpar.
3. Escrever um programa para ler um número inteiro e informar se ele é divisível por 3 e por 7.
4. Fazer um algoritmo que receba a altura e o sexo de uma pessoa, calcule e imprima o seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:
 - Para homens: $72.7 \times h - 58$
 - Para mulheres: $62.1 \times h - 44.7$
5. Fazer um aplicativo para ler um número e exibir a sua raiz quadrada caso ele seja não-negativo, ou o seu quadrado, caso contrário.