**LISTA DE EXERCÍCIOS DE ALGORITMOS CONDICIONAIS (utilização do comando if)**

1. Faça um algoritmo que leia os valores A, B, C e imprima na tela se a soma de A + B é menor que C.
2. Faça um algoritmo que leia dois valores inteiros A e B se os valores forem iguais deverá se somar os dois, caso contrário multiplique A por B. Ao final de qualquer um dos cálculos deve-se atribuir o resultado para uma variável C e mostrar seu conteúdo na tela.
3. Encontrar o dobro de um número caso ele seja positivo e o seu triplo caso seja negativo, imprimindo o resultado.
4. Faça um algoritmo que leia uma variável e some 5 caso seja par ou some 8 caso seja ímpar, imprimir o resultado desta operação.
5. Escreva um algoritmo que leia três valores inteiros e diferentes e mostre-os em ordem decrescente.
6. Tendo como dados de entrada a altura e o sexo de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:

* para homens: (72.7 \* h) – 58;
* para mulheres: (62.1 \* h) – 44.7.