**Avaliação de SW-I – Prof. Anderson Vanin (SUBSTITUTA)**

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2º C

1- Crie um programa em que o usuário escolha uma operação (soma, subtração, multiplicação ou divisão). Crie duas caixas de texto para receber 2 números. Realize a operação escolhida em cada um dos números.

2- A biblioteca de uma universidade deseja fazer um algoritmo que leia o nome do livro que será emprestado, o tipo de usuário (professor ou aluno) e possa imprimir um recibo conforme mostrado a seguir. Considerar que o professor tem 10 dias para devolver o livro o aluno somente 3 dias.

3- Tendo como dado de entrada a altura (h) de uma pessoa e seu sexo, construa um script que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:

* Para homens 🡺 peso\_ideal = (72.7\*h) – 58 (exibir esse resultado para homens na cor AZUL)
* Para mulheres 🡺 peso\_ideal = (62.1\*h) - 44.7 (exibir esse resultado para mulheres na cor VERMELHO).

**Avaliação de SW-I – Prof. Anderson Vanin (SUBSTITUTA)**

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2º C

1- Crie um programa em que o usuário escolha uma operação (soma, subtração, multiplicação ou divisão). Crie duas caixas de texto para receber 2 números. Realize a operação escolhida em cada um dos números.

2- A biblioteca de uma universidade deseja fazer um algoritmo que leia o nome do livro que será emprestado, o tipo de usuário (professor ou aluno) e possa imprimir um recibo conforme mostrado a seguir. Considerar que o professor tem 10 dias para devolver o livro o aluno somente 3 dias.

3- Tendo como dado de entrada a altura (h) de uma pessoa e seu sexo, construa um script que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:

* Para homens 🡺 peso\_ideal = (72.7\*h) – 58 (exibir esse resultado para homens na cor AZUL)
* Para mulheres 🡺 peso\_ideal = (62.1\*h) - 44.7 (exibir esse resultado para mulheres na cor VERMELHO).