



LISTA DE EXERCÍCIOS I – REVISÃO DE ESTRUTURAS (JAVA)

FAPESC – DESENVOLVEDORES PARA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

HABNER FABRÍCIO BOESING
habner.boesing@unoesc.edu.br



LISTA DE EXERCÍCIOS I

- 1) Leia um número e exiba o seu sucessor.
- 2) Dada uma distância percorrida (em quilômetros), bem como o total de combustível gasto (em litros), informe o consumo do veículo.
- 3) Calcular a quantidade de dinheiro gasta por um fumante. Dados: o número de anos que ele fuma, o n° de cigarros fumados por dia e o preço de uma carteira.
- 4) Leia 2 números e exiba qual dos dois é o maior.

LISTA DE EXERCÍCIOS I

- 5) Leia o nome e a idade. Se a idade for menor que 16, Exiba o nome juntamente com a mensagem "Não pode votar!", caso contrário, exiba o nome com a mensagem "Apto para votar!"
- 6) Para doar sangue é necessário ter entre 18 e 67 anos. Faça um aplicativo na linguagem Java que pergunte a idade de uma pessoa e diga se ela pode doar sangue ou não.
- 7) Chico tem 1,50 metro e cresce 2 centímetros por ano, enquanto Zé tem 1,10 metro e cresce 3 centímetros por ano. Construa um algoritmo que calcule e imprima quantos anos serão necessários para que Zé seja maior que Chico.
- 8) Faça um algoritmo que leia 2 valores inteiros e positivos: X e Y. O algoritmo deve calcular e escrever o resultado da função de potência entre X e Y, sendo X a base e Y o expoente.