

Lista de Exercícios 02

- 1) Faça um algoritmo que converta metros para centímetros.
- 2) Crie um script que retorna se um número é ímpar.
- 3) Faça um algoritmo que contenha uma função que retorne o reverso de um número inteiro informado. Por exemplo: 127 ---> 721.
- 4) Em São Paulo, toda vez que um pescador traz um peso de peixes maior que o estabelecido pelo regulamento de pesca do estado (50 quilos) deve pagar uma multa de R\$4,00 por quilo excedente. Crie um script que contenha uma variável peso (peso de peixes) e verifique se há excesso. Se houver, o script deve imprimir no navegador o valor da multa, em reais, a ser pago.
- 5) Tendo armazenados em variáveis valores referentes à altura e o sexo de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:
 - a. Para homens: $(72.7 \cdot h) - 58$
 - b. Para mulheres: $(62.1 \cdot h) - 44.7$ (h = altura)
 - c. Peça o peso da pessoa e informe se ela está dentro, acima ou abaixo do peso.