

**Avaliação Parcial****Disciplina: Programação WEB****Professora:** Cristiane Camilo Hernandez

- 1) (0,5) Faça um script que leia o peso e a altura de N pessoas através do prompt. Encerre a entrada de dados quando digitar uma altura negativa, calcule e mostre em um alert a quantidade de pessoas com peso superior ou igual a 90 quilos e acima de 1,50 metros.
- 2) Faça um script que sorteie através de uma função, chamada por um botão de formulário, 10 números aleatórios entre 0 e 100 e armazene esses 10 números em um vetor, calcule e mostre através de funções, uma para cada item abaixo:
- a) (0,25) O vetor original com os números separados por um traço (-)
  - b) (0,25) Em uma nova linha, mostre os números pares
  - c) (0,5) A soma dos números pares deste vetor
  - d) (0,5) A soma dos números ímpares deste vetor

OBS: comando para fazer o sorteio `Math.round(Math.random()*100)`, os dados deverão ser exibidos dentro de uma DIV com a propriedade `innerHTML`.  
Obrigatório o uso do `addEventListener` e do `querySelector`.