

**Avaliação Parcial**

**Disciplina: Programação WEB**

**Professora:** Cristiane Camilo Hernandez

- 1) (0,5) Faça um script que leia a idade e o peso de N pessoas usando o prompt. Encerre a entrada de dados quando digitar um peso negativo, calcule e mostre em um alert a quantidade de pessoas com idade superior a 30 anos e peso inferior a 60 quilos.
- 2) Faça um script que sorteie através de uma função, chamada por um botão de formulário, 10 números aleatórios entre 0 e 1000 e armazene esses 10 números em um vetor, calcule e mostre através de funções, um 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 ímpares
  - c) (0, 5) A quantidade de números pares deste vetor
  - d) (0,5) A quantidade de números ímpares deste vetor

OBS: comando para fazer o sorteio `Math.round(Math.random()*1000)`, os dados deverão ser exibidos dentro de uma DIV com a propriedade `innerHTML`.  
Obrigatório o uso do `addEventListener` e do `querySelector`.