

[ID]: 001	
Tópico: Javascript	
Nome da Questão (opcional): Média.... DENOVO!	Dificuldade: Fácil
Enunciado: Faça uma função com a seguinte assinatura: <i>mean(a)</i> , onde a é um array com um número qualquer de números reais e retorne uma média simples entre todos esses números	
Obs./Dicas: Usar a propriedade length dos arrays que retorna o número de elementos dentro de um array para tirar a média.	
Exemplos:	
Entrada:	Saída:
a = [3, 2, 4, 5.5, 1.2] console.log(mean(a))	3.14

[ID]: 002	
Tópico: Javascript	
Nome da Questão (opcional): Funções para funções e funções	Dificuldade: Médio
Enunciado: Faça uma função com a seguinte assinatura: <i>apply(a, b, myFunc)</i> , onde a e b são números e myFunc é uma função Javascript. A função apply deve retornar o resultado da operação feita por myFunc aplicado em a e b .	
Obs./Dicas: Usar arrow functions.	
Exemplos:	
Entrada:	Saída:
console.log(3, 2, (a,b) => return a+b)	5
const mult = (a,b) => return a*b console.log(3, 2, mult)	6

[ID]: 003	
Tópico: Javascript	
Nome da Questão (opcional): Média dos alunos	Dificuldade: Difícil
<p>Enunciado: Faça uma função com a seguinte assinatura: <i>ordenaAlunos(alunos)</i>, onde alunos é um array contendo n objetos do tipo aluno, e cada aluno é um objeto estruturado da seguinte maneira:</p> <pre>{ nome: "Gabriel", notas: [7, 4, 10] }</pre> <p>Dessa forma, um array alunos será estruturado da seguinte maneira:</p> <pre>[{ nome: nome1, notas: [n1, n2, n3] }, { nome: nome2, notas: [n4, n5, n6] }, { nome: nome3, notas: [n7, n8, n9] }].</pre> <p>Note que a key nome de cada objeto do tipo aluno é uma string e a key notas é um array de números reais.</p> <p>A função <i>ordenaAlunos</i> deve retornar o mesmo array de alunos, porém ordenados decrescentemente pela média entre suas três notas.</p>	
<p>Obs./Dicas: Dica: use a função sort já implementada no javascript Exemplo de utilização</p>	
Exemplos:	
Entrada:	Saída: (No console, clique nas setas para expandir os valores e verificar se está certo)
<pre>alunos = [{ nome: "Gabriel", notas: [3, 2, 5] },</pre>	<pre>nome: "João" notas: (3) [9, 8, 10] nome: "Guilherme" notas: (3) [7, 6, 8.5] nome: "Gabriel" notas: (3) [3, 2, 5]</pre>

<pre>{ nome: "João", notas: [9, 8, 10] }, { nome: "Guilherme", notas: [7, 6, 8.5] }] console.log(mediaAlunos(alunos))</pre>	
--	--