



# DO.DEV SCHOOL

## DoDev School

### Lista de exercícios - Array 3

#### Desafio:

1. Crie um array para armazenar a idade e outro para armazenar a altura de 10 alunos. No final, exiba quantos alunos com mais de 13 anos tem uma altura menor do que a média da altura de todos os alunos.
2. Faça um algoritmo que receba 10 números inteiros e armazene-os em um array. Depois armazene em um array PAR todos os números que forem pares, e em um array IMPAR os que forem ímpares, no final exiba os três vetores.
3. Faça um algoritmo com dois arrays arrayA e arrayB e popule ambos com 10 elementos cada. Depois salve em um terceiro array somente os números que estiverem nos dois primeiros, mesmo que em posições diferentes, e forem maiores que 5, não tem problema repetir os valores. Exiba o último array no final.  
Ex.: arrayA[5,6,2,4,8,7,3,6,7,1]  
arrayB[8,5,3,1,4,7,8,2,3,6]  
Deve ser exibido no último array apenas os números arrayC[6,8,8,7,6,7]

**ATENÇÃO!! PARA FAZER OS EXERCÍCIOS NÃO USE AS FUNÇÕES PRONTAS DO JAVASCRIPT PARA MANIPULAÇÃO DE ARRAYS (OrderBy, Sort, Push, Unshift, etc...)**