

Lista de exercícios

1. Qual a diferença entre fazer uma atribuição de um array a outro (ex.: `array1=array2`) e usar o método `dup` (ex.: `array1=array2.dup`)?
2. Escreva um programa que receba 20 números inteiros e crie um array para os números pares e outro array para os números ímpares. Ao final o programa deve mostrar os números digitados, os números pares e os números ímpares.
3. Crie um programa em Ruby que receba uma string com seu nome completo e mostre na tela somente o seu nome e sobrenome. Ex.: “João Marcos Cavalcante Bezerra”, o programa deverá mostrar “João Bezerra”. Dica: use o método **split**.
4. Escreva um programa que leia 5 nomes e guarde em um array. A partir do array criado gere um segundo array, onde cada nome terá a primeira letra maiúscula. Por fim, mostre os dois arrays ordenados.
5. Escreva um programa que receba n números inteiros e guarde em um array X. Crie um segundo array Y contendo os índices de todos os números pares digitados. Mostre na tela o array Y.