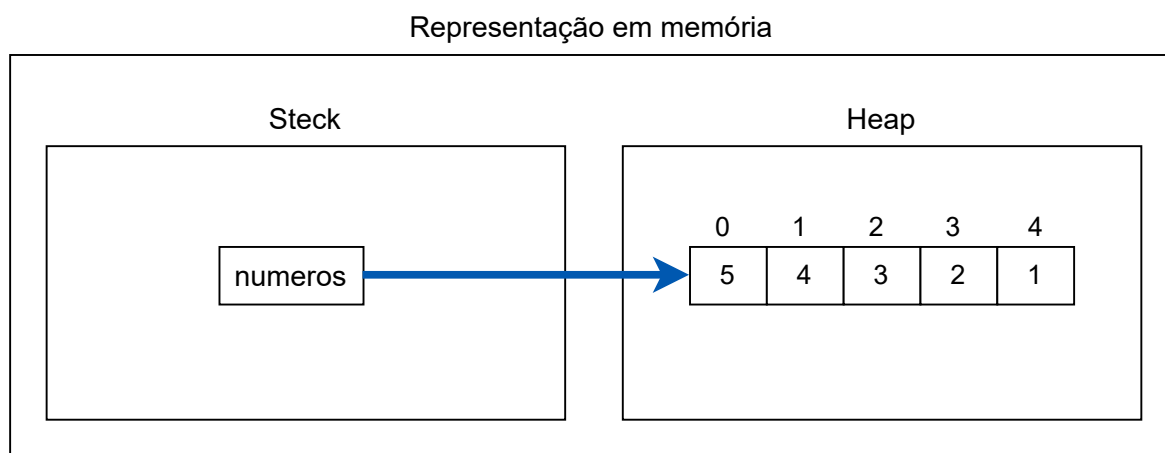


Maratona Java Virado no Jiraya - Aula 35 - Arrays

Foreach

Este iterador serve para percorrer um array quando se quer apenas obter o valor que está armazenado nas posições, se o objetivo é manipular os índices e usá-los de alguma forma, a melhor opção é usar a estrutura for tradicional.

```
int[] numeros = new int[] {5, 4, 3, 2, 1};
```



Imprimindo valores usando for simplificado (foreach)

Com base no código ilustrado abaixo, primeiro precisamos criar uma variável local com o mesmo tipo definido para o array, depois adicionar dois pontos (:) e, em seguida, informar qual array será percorrido.

A impressão será de cada elemento presente no array.

variável local array que será percorrido

```
for (int numero : numeros) {  
    System.out.println(numero);  
}
```