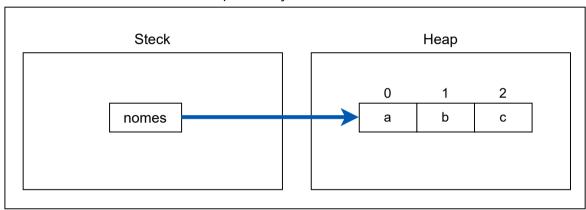
Maratona Java Virado no Jiraya - Aula 34 - Arrays

Situação 1

Este exemplo mostra uma variável de referência que armazena valores do tipo String sendo declarada, ela aponta para um espaço na memória com uma coleção de valores separados por índices.

```
String[] nomes = new String[3];
```

Representação em memória



Situação 2

Este exemplo mostra a mesma variável de referência que armazena valores do tipo String tendo sua referência modificada, agora ela aponta para outro espaço na memória com outra coleção de valores.

```
String[] nomes = new String[3];
nomes = new String[5];
```

Será descartado pelo Garbage Collector para liberar mais espeço em memória, já que não há nenhuma referência apontado para este objeto.

