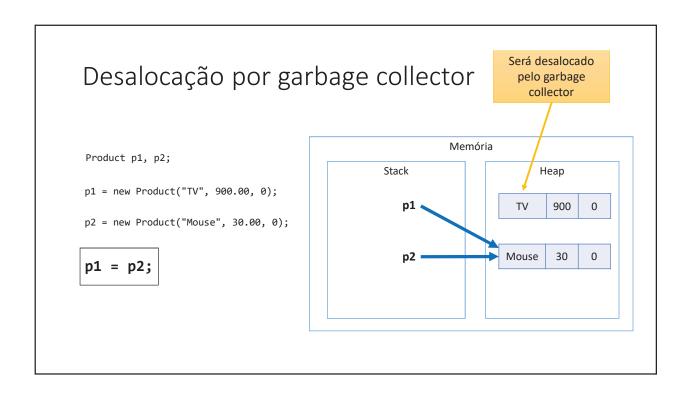
Desalocação de memória - garbage collector e escopo local

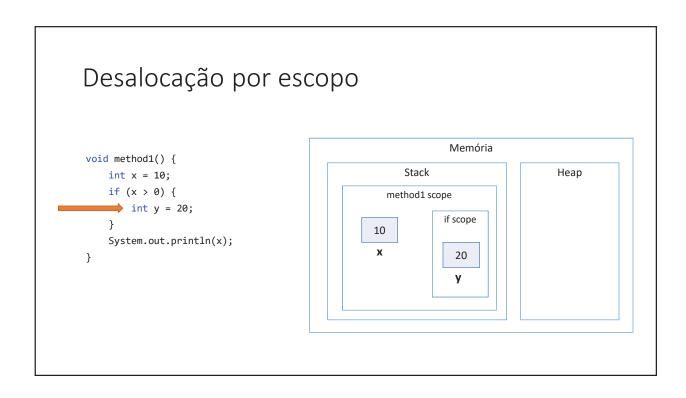
http://educandoweb.com.br

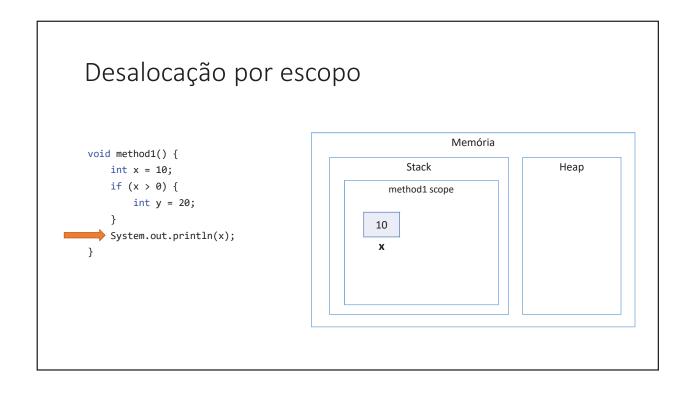
Prof. Dr. Nelio Alves

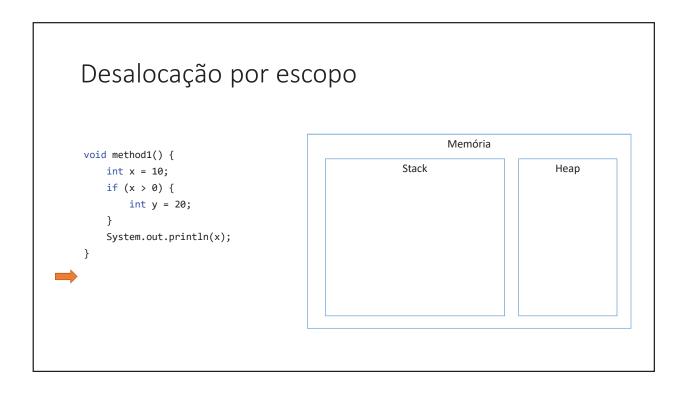
Garbage collector

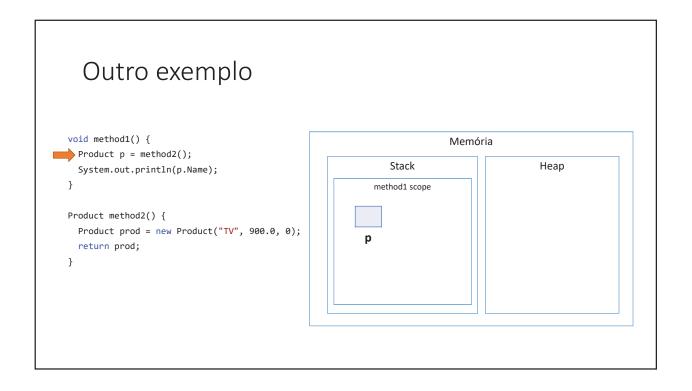
- É um processo que automatiza o gerenciamento de memória de um programa em execução
- O garbage collector monitora os objetos alocados dinamicamente pelo programa (no heap), desalocando aqueles que não estão mais sendo utilizados.

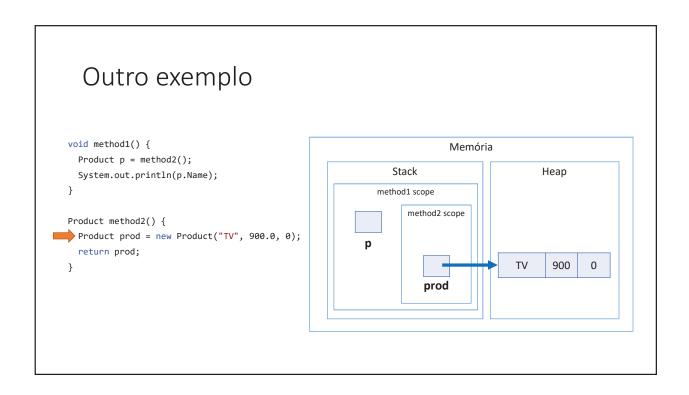


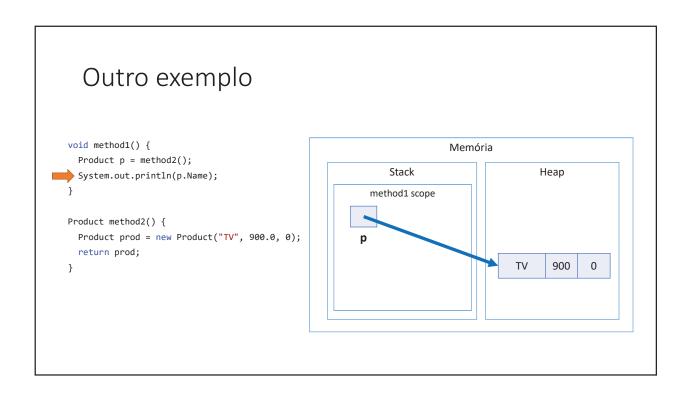












Resumo

- Objetos alocados dinamicamente, quando não possuem mais referência para eles, serão desalocados pelo garbage collector
- Variáveis locais são desalocadas imediatamente assim que seu escopo local sai de execução

Vetores - Parte 1

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves