

Lição 5



Java Thread

Objetivos

Ao final desta lição, o estudante será capaz de:

- Criar *threads* em Java
- Fazer o uso da palavras-chave *synchronized*
- Utilizar os métodos *wait* e *notify* de *java.lang.Object*
- Manipular objetos de concorrência de alto nível

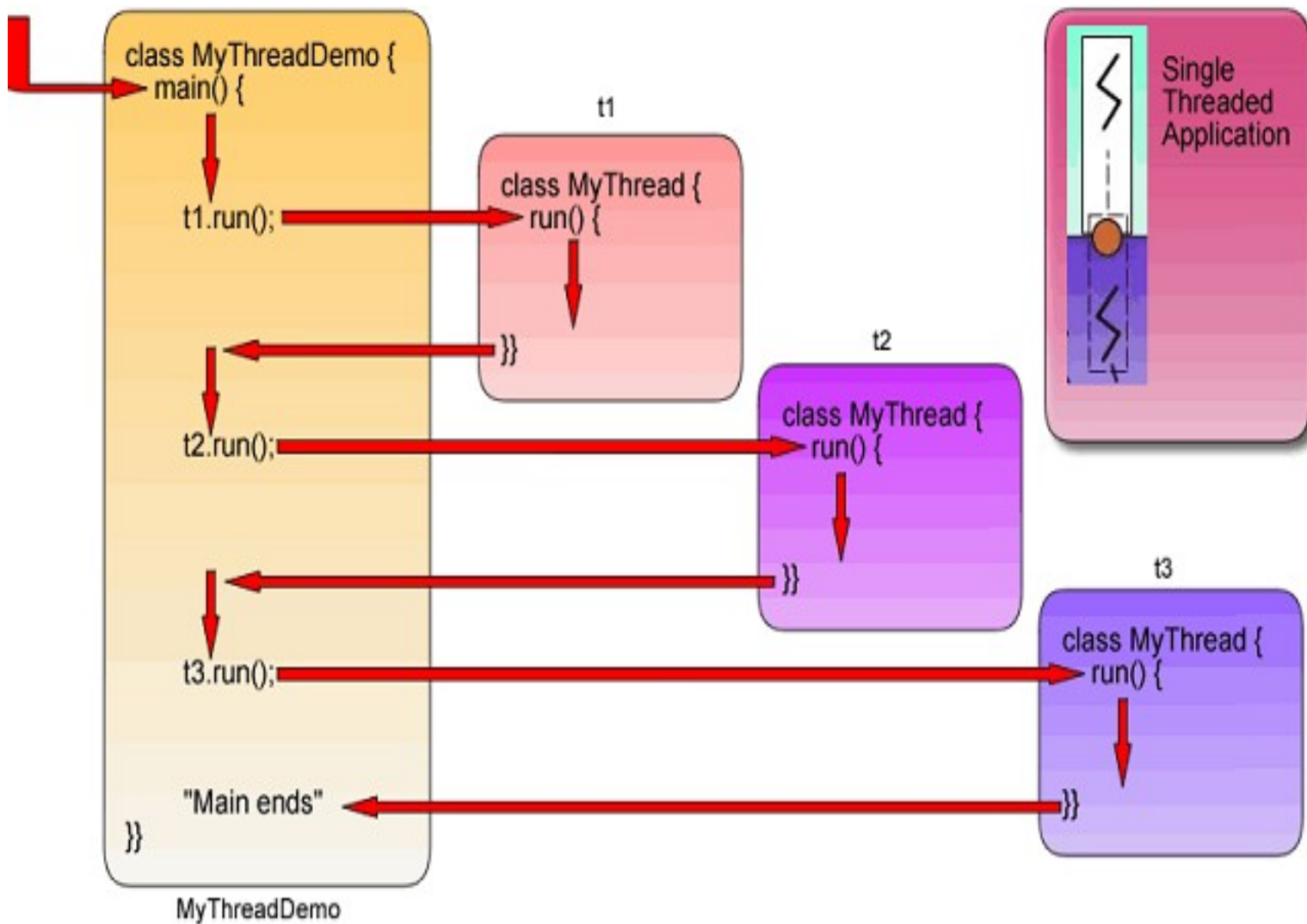


Criando uma Thread em Java

- Passaremos agora para o NetBeans

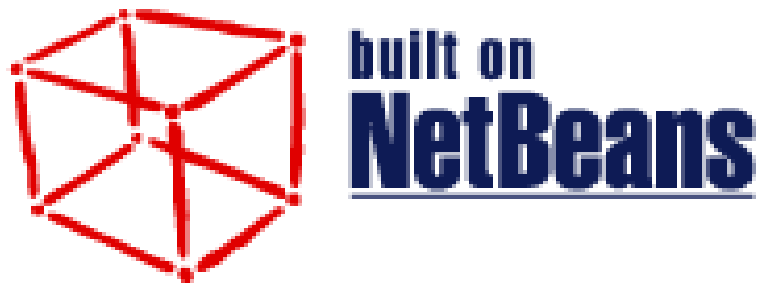


Criando uma Thread em Java

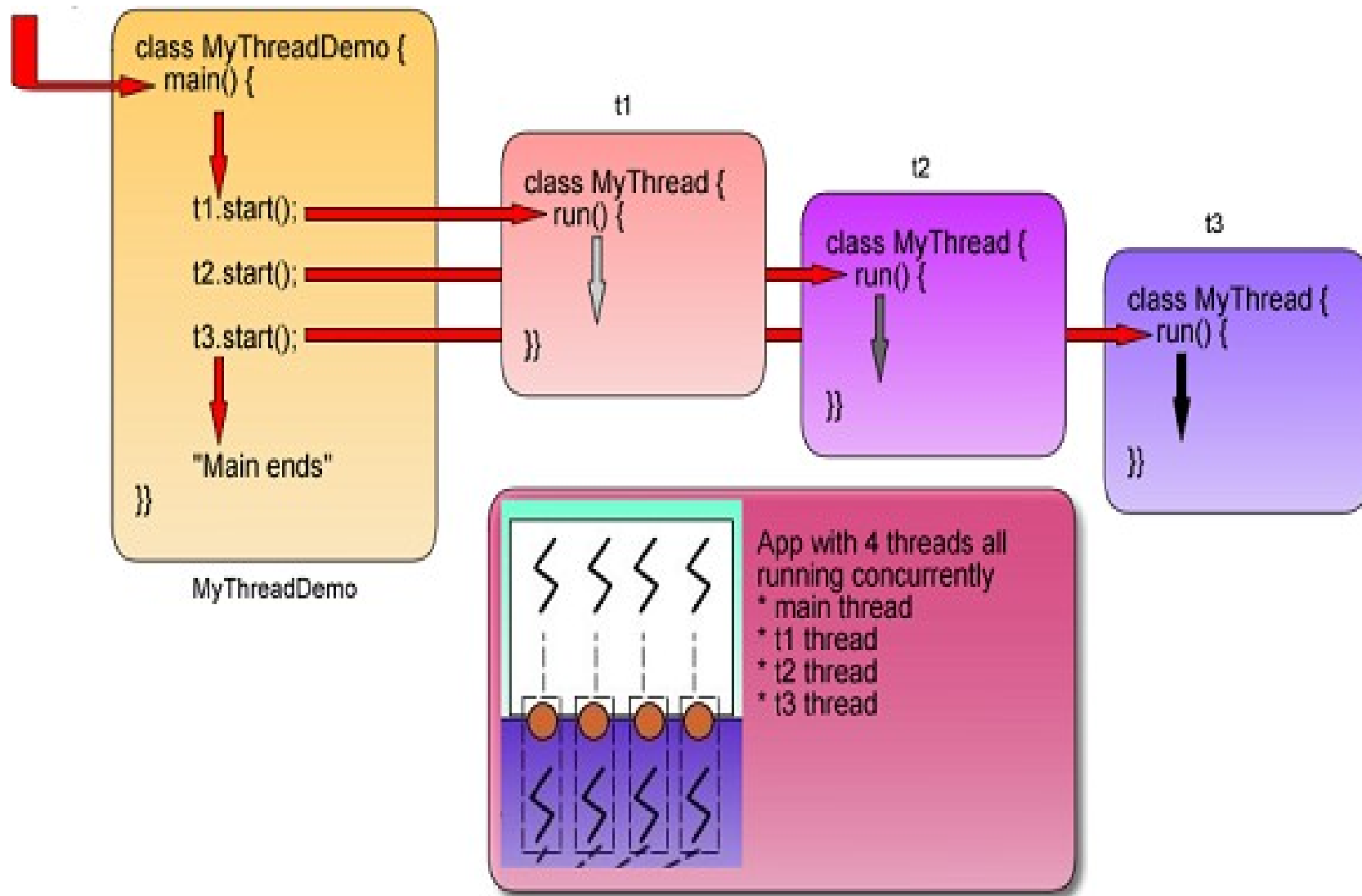


Criando uma Thread em Java

- Passaremos agora para o NetBeans

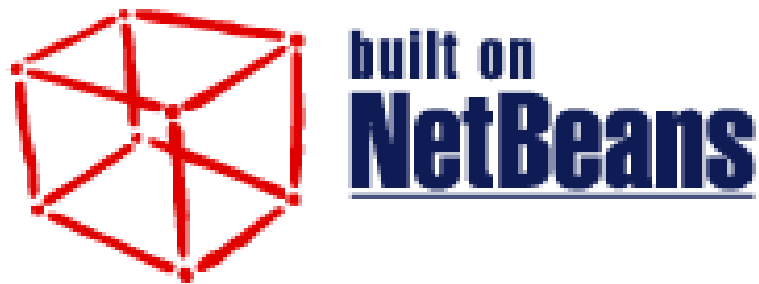


Criando uma Thread em Java



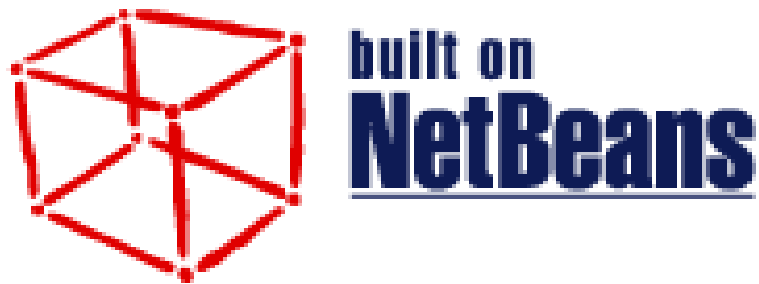
Implementando a Interface Runnable

- Passaremos agora para o NetBeans



Parar Threads

- Passaremos agora para o NetBeans



Concordância de Threads

- Passaremos agora para o NetBeans



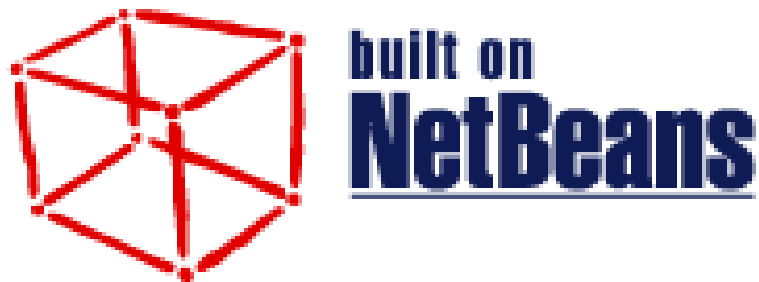
Sincronização

- Passaremos agora para o NetBeans



Métodos Wait e Notify

- Passaremos agora para o NetBeans



Concorrência dos Objetos

- Bloquear objetos
- Executores
- Coleções Concorrentes
- Variáveis atômicas

Sumário

- Criando *threads* em Java
- Pausar *threads*
- Concordância de *threads*
- Sincronização
- Métodos *wait* e *notify*
- Concorrência dos objetos



Parceiros

- Os seguintes parceiros tornaram JEDITM possível em Língua Portuguesa:

