# Design Patterns

**[1] Factory Method**

**Localização:** jdk-15!\jdk.aot\jdk\tools\jaotc\binformat\Container.class

**Explicação:** A interface **Container** é implementada pela superclasse **ByteContainer**, que por sua vez é estendida pelas classes **ReadOnlyDataContainer** e **CodeContainer**. Assim permite que nas subclasses alterem o tipo de objetos que serão criados.

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente



**[2] Iterator**

**Localização:** com/sun/org/apache/bcel/internal/util/InstructionFinder.java

**Explicação:** Este padrão de comportamento permite percorrer elementos de uma coleção, neste caso do tipo InstructorHandle, sem expor a sua representação subjacente.

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

**[3] Adapter**

**Localização:** jdk/jfr/internal/instrument/JIMethodMergeAdapter.java

**Explicação:** Esta classe serve como adaptador de métodos da **ClassNode** para a **ClassVisitor** como descrito nos comentários acima.

**Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente**