# Design Patterns

* **Template Pattern**

Uma imagem com diagrama, file, esboço, Paralelo

Descrição gerada automaticamenteDiagram:

Localization:

Abstract class: Template>src>net>sf>freecol>common>i18n>Number

SubClasses:

-Template>src>net>sf>freecol>common>i18n>ZeroOneNumberRule

-Template>src>net>sf>freecol>common>i18n>DefaultNumberRule

-Template>src>net>sf>freecol>common>i18n>DualNumberRule

-Template>src>net>sf>freecol>common>i18n>PluralNumberRule

-Template>src>net>sf>freecol>common>i18n>OtherNumberRule

Code:

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, Software de multimédia

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, Software de multimédia

Descrição gerada automaticamente

This design pattern helps create a framework for algorithms, where the overall structure is defined in na abstract class “Number”, and specific details are implemented in the 5 subclasses : “ZeroOneNumberRule”, “PluralNumberRule”,” DualNumberRule”, “DefaultNumberRule” and “OtherNumberRule”.