**Laboratório final e abstract**



1. Analise o diagrama de classes apresentado e leia o texto a seguir.

A classe agencia possui o método ajustarLimites que é capaz de ajustar os valores de limite de crédito de várias contas especiais, agrupadas em um array. Existem três tipos específicos de agências, cada uma com suas regras próprias de ajuste de limite. O método ajustarLimiteIndividual, de ser desenvolvido em casa subclasse de Agencia.

2. Analise o código fonte da classe Agencia, especialmente os métodos ajustarLimites e o método abstratajustarLimiteIndividual. Responda as seguintes perguntas.

1. Que métodos podem ser invocados diretamente sobre um objeto da classe Agencia?
2. Como é possível invocar o método ajustarLimiteIndividual?
3. O que levou o projetista da classe Agencia a aplicar o modificador abstract no método ajustarLimiteIndividual?

3. Analise o código das classe AgenciaStandard e TestaAgenciaStandard. Compile e teste as classe executando a classe TestaAgenciaStandard.

4. Modifique a classe AgenciaPreminum seguindo as instruções presente nos comentários teste a classe TestaAgenciaPremium.

5. Modifique a classe AgenciaPlus seguindo as instruções presente nos comentários Compile e teste a classe TestaAgenciaPlus.

6. Modifique a classe TestaAgenciaPlus criando uma nova AgenciaPlus, com valores diferenciados de saldoMinimo e saldoMaximo e teste os ajustes de limite com objetos ContaEspecial.