***Importante***: Para item abaixo deve ser copiado trechos do código que cumprem o requisito e explicado, se não for aparente, o porquê o requisito é cumprido. Sejam bem explícitos. Deve ser indicado também o arquivo da classe em que está o trecho do código. Eu avaliarei o código do Github a partir desse documento para confirmá-lo e também para detectar possíveis erros. **Quem não seguir o que está indicado aqui, não terá o projeto avaliado e perderá a atividade.**

**Requisitos de implementação**

***Todos os atributos e funções membros devem estar relacionados a classe***

1. Pelo menos 4 atributos
2. Pelo menos 4 funções membros sem incluir get e set

**Requisitos de implementação**

1. Cinco classes: uma superclasse e duas subclasses, e duas classes relacionadas ao projeto
2. Sempre usar o super para o máximo de reaproveitamento de código
3. Diagrama de classes (obrigatório salvar também o png do diagrama no gitHub)
4. Todos os atributos devem ser inicializados. Fez validação de dados? -ok
5. Dois construtores –ok Device.java,IPad.java,IPadAir.java,IPadMini.java
6. Um atributo static. – ok IPad.java,IPadAir.java,IPadMini.java
7. Um atributo const static –ok IPad.java,IPadAir.java,IPadMini.java

*Correta modelagem dos statics?*

1. Um array – ok IPadAir.java,IPadMini.java
2. Método static – deve ser chamado no main –ok
3. Sobrescrita de método: chamar dentro do método da classe. Usar o @override –ok IPad.java, IPadAir.java,IPadMini.java
4. Usar Protected acessando diretamente os atributos na classe derivada –ok Device.java,IPad.java
5. Usar suas classes no main -ok

Opcionais que garantem pontos extras:

Trabalhar com ENUM

Trabalhar com pacotes