REVISÃO TDD

- Forma de abordar design
- Organizar os pensamentos e encontrar o código

CICLO:

- 1. Escreva um teste
- 2. Execute todos os testes
- 3. Escreva o código de implementação
- 4. Execute todos os testes
- 5. Refatore
- 6. Execute todos os testes

VERMELHO

VERDE

 Se o código fez um anterior falhar o anterior (não não saber identificar facilmente) o indicado é reverter para como estava anteriormente e refaça

AZUL

Velocidade

Fazer os testes mais simples primeiro e possível

AEE-4

- Vai ser passado um problema como o de converter números romanos em inteiros Dummy

REVISÃO DUBLÊS

- é preciso construir o código de maneira que seja mais testado, instanciar variáveis fora do método para ser injetado ao chamar o método

Stub - Precisa entregar dados de entrada

- Responder: Valores válido e inválidos

Saboteur: Exceções

Spy

Compara quantidades de chamadas

Mock

compara chamadas recebidas e chamadas esperadas

Fake

- substituir a funcionalidade de um componente real, por razões diferentes de verificar entradas e saídas indiretas.