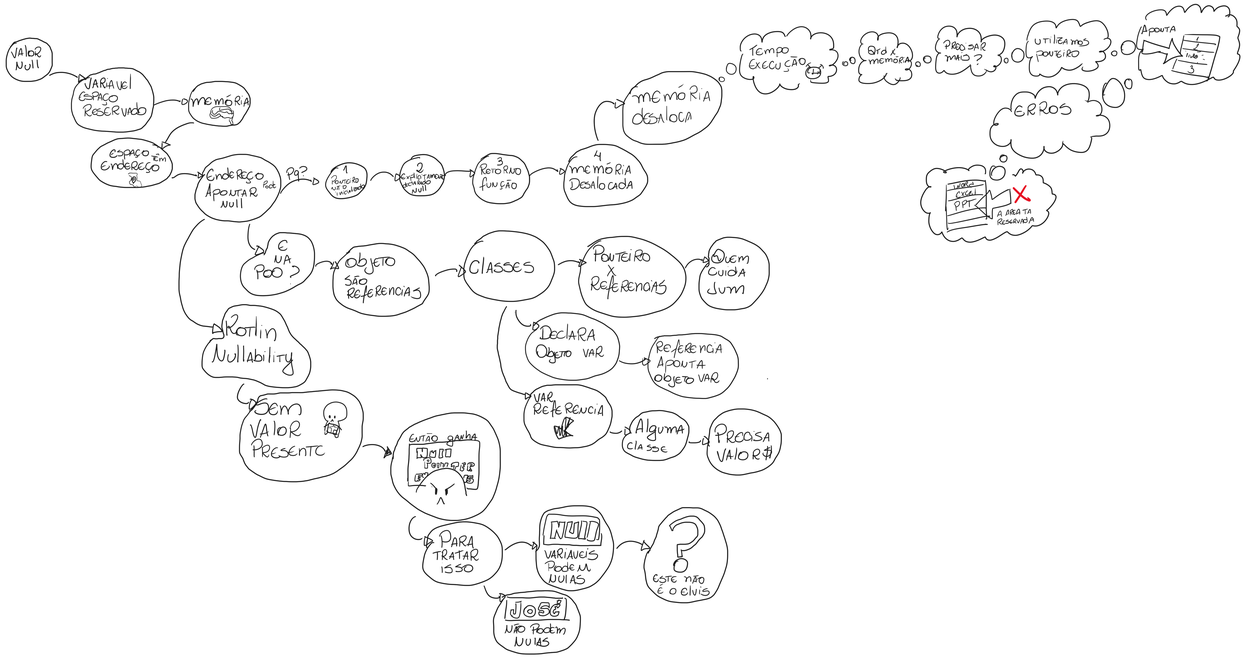
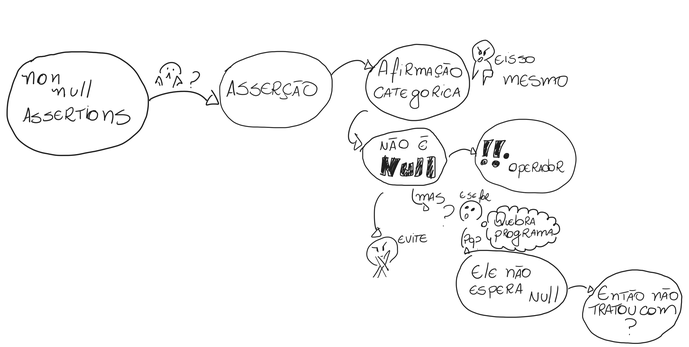
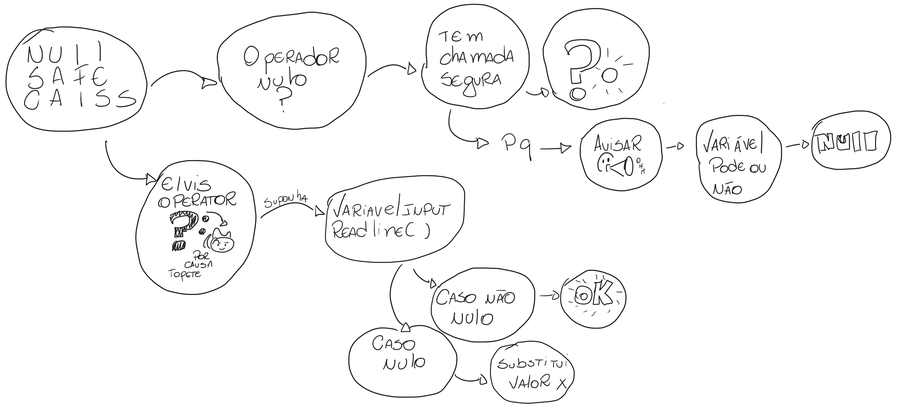

Valor Null
Variavel espaço reservado
memória
espaço em endereço
Endereço Apontar Null
Pq?
1 Função chamada
2 Variável recebendo null
3 Retorno função
4 memória desalocada
memória desalocada
Tempo execução
Ord. memória
Precisar mais?
Utilizamos ponteiro
Aponta
Erros
Java OCL PPT
A área está reservada
É uma POO?
objeto são referencias
Classes
Ponteiro x Referencias
Quem cuida disso
Declara Objeto var
Referencia Aponta Objeto var
var Referencia
Alguma classe
Precisa valor?
Kotlin Nullability
Sem valor presente
Então ganha Null Pointer
Para tratar isso
Null
Variaveis podem nulas
José
Não podem nulas
Este não é o Elvis


non null Assertions
Asserção
Afirmação categorica
Eu sou isso mesmo
Não é Null
!! operador
Evite
Mas?
Quebra programa
Pq?
Ele não espera null
Então não tratou com?


Null Safe Class
Operador nulo?
Tem chamada segura
Pq
Avisar
Variável pode ou não
Null
Elvis Operator
Pode causar tropeço
Suponha
Variavel Input Readline()
Caso não nulo
OK
Caso nulo
Substituir valor x