

Collection Lists

• OUTRAS MANEIRAS

• O que são listas?

• Mas porque é diferente ARRAY?

• Cuidado
Pq?

MAS há uma
maneira iniciar
lista vazia?

LISTAS X ARRAY

LIST ADD

LIST REMOVE

• MUTÁVEL 

• IMUTÁVEL

• Tipos PARÂMETROS
Pq?

• Tipo VALOR
<Any> o que é?

• Tipo VALOR
LIST<*>?

ITERABLE

• GUARDAR DADOS

• Estrutura DADOS ordenada

• Tamanho programa muda
em EXECUÇÃO

• lista MUTÁVEL VAZIA ~~ERRO~~

• Impossibilidade inferir
TIPO

• Colocando assim:
mutableList<TYPE>

• MAIOR DIFERENÇA

• TAMANHO MUTÁVEL

• list.ADD(x)

• list.REMOVE

• CONTEÚDO não muda

• CONTEÚDO muda

• <T>

• Inferência

• Tipo ESPECIAL

• REPRESENTA VALOR qualquer

• LISTA pode conter
TODOS OS TIPOS

• coleção elemento
PERCORRER
SEQUÊNCIA



Perigo SEGURANÇA
TIPOS