BigDecimal

Atribuição :

BigDecimal media = new BigDecimal(“xx”);

\*Obrigatório substituir “,” por “.” 🡪 valor.replace(“,”, “.”);

\* Aplicação usada para quando há necessidades de precisão nas casas decimais

Operações

Add() 🡪 soma

Subtract() 🡪 subtração

Divide() 🡪 divisão

Multiply() 🡪 multiplicação

Pow() 🡪 potencia 🡪 media.pow(“3”) 🡪 x³

CompareTo() 🡪 comparação

Max() 🡪 maior

Min() 🡪 menor

SetScale() 🡪 define a quantia de casas decimais e se há arredondamento

🡪 .SetScale(2, xxx) 🡪 define duas casas decimais e no lugar de “xxx” define o parâmetro de arredondamento

(“ROUND\_CEILING” 🡪arredonda para cima;

“ROUND\_DOWN”🡪 Arredonda para zero;

“ROUND\_FLOOR” 🡪 Arredonda para baixo;

“ROUND\_HALF\_UP” 🡪 arredonda para cima caso número pós vírgula >= 5;

“ROUND\_HALF\_DOWN” 🡪 arredonda para cima caso número pós vírgula > 5;

“ROUND\_UP” 🡪 Arredonda a partir do zero

“UNNECESSARY” 🡪 Não arredonda)