br.edu.principal

Principal

+ static main(String[] args): void

br.edu.figurasgeometricasplanas

Triângulo

- base: double - altura: double
- area: double
- + calcArea(): void
- + getAltura(): void
- + setAltura(double altura): void
- + getBase(): void
- + setBase(double base): void
- + getArea(): void
- + mostraAreaTrComRetorno(): double

Quadrado

- lado: double
- area: double
- + calcArea(): void
- + getLado(): void
- + setLado(double lado): void
- + getArea(): void
- + mostraAreaQuComRetorno(): double

Retângulo

- base: double
- altura: double
- area: double
- + calcArea(): void
- + getAltura(): void
- + setAltura(double altura): void
- + getBase(): void
- + setBase(double base): void
- + getArea(): void
- + mostraAreaRComRetorno(): double

Círculo

- raio: double
- area: double
- + calcArea(): void
- + getRaio(): void + setRaio(double raio): void
- + getArea(): void
- + mostrarAreaCComRetorno(): double

Losango

- maiorD: double
- menorD: double
- area: double
- + calcArea(): void
- + getMaiorD(): void
- + setMaiorD(double maiorD): void
- + getMenorD(): void
- + setMenorD(double menorD): void
- + getArea(): void
- + mostrarAreaLComRetorno(): double

Trapezio

- maiorB: double
- menorB: double
- altura: double
- area: double
- + calcArea(): void
- + getMaiorD(): void
- + setMaiorD(double maiorD): void
- + getMenorD(): void
- + setMenorD(double menorD): void
- + getArea(): void
- + mostrarAreaTpComRetorno(): double

Paralelogramo

- base: double
- altura: double
- area: double
- + calcArea(): void
- + getBase(): void
- + setBase(double base): void
- + getAltura(): void
- + setAltura(double altura): void
- + getArea(): void
- + mostrarAreaPComRetorno(): double

Hexagono

- lado: double
- area: double
- + calcArea(): void
- + getLado(): void
- + setLado(double lado): void
- + mostraAreaHComRetorno(): double

Pentagono

- perimetro: double
- apotema: double
- area
- + calcArea(): void
- + getApotema(): void
- + setApotema(double apotema): void
- + getPerimetro(): void
- + setPerimetro(double perimetro): void
- + getArea(): void
- + mostraAreaPeComRetorno(): double