UMI SAF

Zakaa | May 20, 2023

Point Plan

-abscisse : int -ordonnee : int

+PointPlan(x:int, v:int)

+getAbscisse(): int

+setAbscisse(abscisse:int) : void

+getOrdonnee(): int

+setOrdonnee(ordonnee:int) : void

+toString() : String

+deplacer(deplacementX:int, deplacementY:int): void

Segment

-pointDepart : PointPlan -pointArrivee : PointPlan

+getPointDepart(): PointPlan

+setPointDepart(pointDepart:PointPlan): void

+getPointArrivee() : PointPlan

+setPointDepart(pointArrivee:PointPlan) : void

+toString() : String

+deplacer(deplacementX:int, deplacementY:int) : void

Ardoise

-nomForme : String

+aiouterForme(f:Forme): void

+deplacer(typeForme:String, deplacementX:int, deplacementY:int): void

+dessinerGraphique(): void

+test() : void

<<Abstract>> Forme

-nomForme : String

+getNomForme(): String

+setNomForme(nomForme:Stirng): void

+dessinner() : ArrayList

+deplacer(deplacementX:int, deplacementY:int) : void

+typeForme() : String

+toString() : String

Triangle

-nomForme : String

+getNomForme(): String

+setNomForme(nomForme:Stirng) : void

+dessinner() : ArrayList

+deplacer(deplacementX:int, deplacementY:int) : void

+typeForme() : String +toString() : String

Quadrilatere

-nomForme : String

+getNomForme(): String

+setNomForme(nomForme:Stirng): void

+dessinner() : ArrayList

+deplacer(deplacementX:int, deplacementY:int) : void

+typeForme() : String +toString() : String

Chapeau

-nomForme : String

+getNomForme(): String

+setNomForme(nomForme:Stirng) : void

+dessinner() : ArrayList

+deplacer(deplacementX:int, deplacementY:int): void

+typeForme() : String

+toString() : String