PROBLEMA 01

Diagrama UML de la clase Rectángulo

|  |
| --- |
| <<class>> **Rectangulo** |
| i- lado1 : double  i- lado2 : double |
| c+ Rectangulo( )  c+ Rectangulo(double, double)  i+ setLado1(double) : void  i+ setLado2(double) : void  i+ getLado1() : double  i+ getLado2() : double  i+ calculaArea() : double  i+ calculaPerimetro() : double  i+ equals(Object) : boolean  i+ toString() : String |

Diagrama UML de la clase ComplejoVacacional

|  |
| --- |
| <<class>> **ComplejoVacacional** |
| i- nomCom : String  i- numAlb : int  i- MAX : final int  i- albercas : Rectangulo |
| c+ ComplejoVacacional( )  c+ ComplejoVacacional(String)  i+ altaAlberca(Rectangulo) : boolean  i+ totalLona() : double  i+ totalCerca() : double |

Diagrama UML de la clase ComVaAlbercas01 (clase principal que contiene el método *main()* )

|  |
| --- |
| <<class>> **ComVaAlbercas01** |
|  |
| s+ main(String[ ]) : void |