|  |
| --- |
| Rectangle 2D |
| - x : double  - y : double  - width : double  - height : double |
| + Rectangle2D()  + Rectangle2D(z : double, w : double, wid : double, hei : double)  + getx() : double const  + gety() : double const  + getwidth() : double const  + getheight() : double const  + setx(z : double) : double const  + sety(w : double) : double const  + setwidth(wid : double) : double const  + setheight(hei : double) : double const  + getArea() : double const  + getPerimeter() : double const  + contains(z : double, w : double) : bool const  + contains(&r : Rectangle2D const) : bool const  + overlaps(&r : Rectangle2D const) : bool const |

Sara Wescott