Sara Wescott

CS 172

UML Diagram for Exercise 9.2

|  |
| --- |
| Fan Class |
| -speed : int  -on : bool  -radius : double |
| +F1 ()  + F2 (speed : int, on : bool, radius : double) : void |

UML Diagram for Exercise 9.6

|  |
| --- |
| Quadratic Equations |
| -a : int  -b : int  -c : int |
| +all()  +set\_all(a : int, b : int, c : int) : void  +geta() : int  +getb() : int  +getc() : int  +getDiscriminant() : int  +getRoot1() : int  +getRoot2() : int |

UML Diagram for Exercise 9.11

|  |
| --- |
| The Even Number |
| -value : int |
| +constructorZero()  + val (: int) : void  +getValue() : int  +getNext() : int  +getPrevious(): int |