|  |
| --- |
| Thermostat |
| -currentTemp : int  -desiredTemp : int  -HeatingSystem : \*systemStatus |
| +Thermostat(desiredTemp : int, curentTemp : int)  +getCurrentTemp() : int  +getDesiredTemp() : int  +setDesiredTemp(desiredTemp : int) : void  +setCurrentTemp(currentTemp : int) : void  +setMode() : void  +getHeatingSystem() : HeatingSystem\*  +~Thermostat() |

|  |
| --- |
| HeatingSystem |
| -status : HeatingStatus |
| +HeatingSystem()  +getStatus() : void  +setStatus( status : HeatingStatus) : void  +~HeatingSystem() |