

TrafficLightSystem
<div>- tPins[3] : int</div> <div>- pPins[2] : int</div> <div>- button : int</div> <div>- RED_TIME : int</div> <div>- YELLOW_TIME : int</div> <div>- GREEN_TIME : int</div> <div>- PED_TIME : int</div> <div>- SAFETY_DELAY : int</div> <div>- curr : State</div> <div>- prev : State</div> <div>- pedReq : bool</div> <div>- lastButtonState : int</div>
<div>+ setup() : : void</div> <div>+ loop() : : void</div> <div>+ setLights(t : State, pedGreen : bool) : : void</div> <div>+ checkButton() : : void</div> <div>+ waitAndCheckButton(ms : int) : : void</div>