MainWindow

-actionTimer: QTimer*

-batteryTimer: QTimer*

-timer: QTimer*

-timeElapsed: QTime

-statusLabel: QTimer*

-powerStatus: bool

-numShocks: int

-currentBatteryLevel: int

-caseNumber: int

-updateTimer() : void

-goodCase() : void

-badCase() : void

-processNextAction() : void

-electrodesPlaced() : bool

-checkPatientResponsiveness() : void

-callAmbulance() : void

-placeElectrodes() : void

-readyToShock() : void

-vFibDetected() : void

-vTachDetected() : void

-noShockAdvised() : void

-administerShock() : void

-normalRhythmDetected() : void

-flatlineDetected() : void

-performChestCompressions() : void

-rythymAnalysis() : void

-clearQueue() : void

-chargeBattery() : void

-powerChange() : void

-cprFeedback_1() : void

-cprFeedback_2() : void

-cprFeedback_3() : void

-restartSimulation() : void

-changePowerStatus() : void

-updateBatteryLevel() : void

-rechargeBattery() : void