

Data
+ Name : string
+ comment : string
+ beginT : long
+ endT : long
+ Data(Name : string, bTime : long, eTime : long, Comment : string) «constructor»



TimeTracker
- ptr : struct TimeTrackerImpl*
+ TimeTracker() «constructor»
+ addEntry(Name : string, BTime : long, ETime : long, comment : string) : int
+ initFileio(fileName : string) : int
+ writeToFile() : int
+ appendToFile() : int
+ pause(Time : long) : int
+ readFromFile() : int
+ beginEntry(Name : string, BTime : long, comment : string) : int
+ endEntry(ETime : long) : int
+ closeFile() : int
+ reopenFile() : int
+ getData() : std::vector< Data >
+ isThereEventStarted() : bool
+ isTherePausedEvent() : bool
+ activeEventName() : string
+ getCurrentEventDuration() : long

SimulatedTimeTracker



FileIO
- ptr : struct FileIOImpl*
+ FileIO(fileName : string) «constructor»
+ close()
+ open() : int
+ readAll() : std::vector< std :: string >
+ write(data : std::vector< std :: string >) : int