Code Understanding 3.4

In header sunt clasele IndexHTAgentClient si clasa CMnemaxBookingAgent care este derivata din clasa CmnemaxAgent, in care sunt declarate functii si cariabile publice, private si protejate.

In clasa Booking Agent avem un obiect al clasei AgentClient pentru stocarea id-ului.

Debug\_new este un macro folosit pentru localizarea pierderilor de memorie: de fiecare daca cand e folosit new, poate urmari fisierul care poate fi folosit pentru detectarea pierderilor de memorie.

Perform booking verifica in functie de ID (index key) si creeaza o programare, face update in baza de date pt programari cu o entitate de programare, sa le coreleze.

SetObjRelpath si SeObjTarRelPath - copiaza din path in relative and absolute paths daca objdata nu este nul.

SetObjStateFlag verifica starea: daca intrarea a fost stearsa, daca exista sau nu date stocate,

SetObjTarOffset seteaza offsetul pentru accesarea unei singure valori din vector.

SetTomeNumber verifica si seteaza id-ul pentru programarea ce va urma introdusa.

UpdateObjectSignature updateaza datele programarii.

TIdxUpdateData este o clasa si idx\_update is un obiect al acestei clase.

Reverse Engineering 3.5

1. .hire file is like a zip compressed folder that contains .test file

.test file contains

6 .dcm files

1 text document

1 FILM file (images.fix)

2 .blo files - IBM DB2 Binary Large Object Data file

1 .idx file - subtitle index file for timestamps

2. dcm files -> DICOM medical imaging bitmap

IBM files -> Binary DB2

4. The pacient is a female.

5. WinRar, FreeFileViwer

online-convert.com, filext.com