

## ObjRemImpl

– NUMCLIENT : int

clients : HashMapoutput : HashMap

solveThread : HashMapconcreteThread : HashMap

+ getNewIdClient(): String

+ setClientPuzzle(idClient : String) : void

+ solve(idClient : String, algPolicy : String) : void

+ convert(idClient : String) : void

+ getOutput(idClient : String) : ArrayList

+ getPuzzleCole(idClient : String) : int

+ getPuzzleRow(idClient : String) : int

## ConvertThread

- idClient : String

- p : Puzzle

- output : HashMap

+ ConvertThread(idClient : String, p : Puzzle, out : HashMap) : void

+ run(): void

## SolveThread

– p : Puzzle

+ SolveThread(p : Puzzle) : void

+ run(): void