Main
+ main(arg : String []) : void
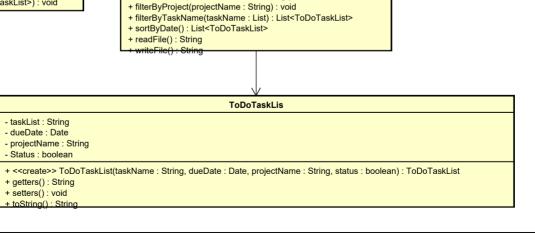
TaskTracker
- userInput : int
- taskCollection : toDoTaskCollection

+ scanner() : Scanner
+ <<create>> TaskTracker(taskCollection : toDoTaskCollection) : void

UserInput
+ userInput() : String

DataReader
+ readFile(taskList : List<ToDoTaskList>) : void

ToDoTaskListCollection
- taskList : ToDoTaskList

+ <<create>> ArrayList(taskList : List<ToDoTaskList>) : List
+ <<create>> dataWriter() : void
+ <<create>> dataReader() : void
+ addNewTask() : void
+ getTaskList() : ToDoTaskList
+ markAsDone(searchTaskName : String) : void
+ filterByProject(projectName : String) : void
+ filterByTaskName(taskName : List) : List<ToDoTaskList>
+ sortByDate() : List<ToDoTaskList>
+ readFile() : String
+ writeFile() : String

DataWriter
+ writeFile(taskList : List<ToDoTaskList>) : void

ToDoTaskLis
- taskList : String
- dueDate : Date
- projectName : String
- Status : boolean

+ <<create>> ToDoTaskList(taskName : String, dueDate : Date, projectName : String, status : boolean) : ToDoTaskList
+ getters() : String
+ setters() : void
+ toString() : String