PerfectCandidate

+main(String[]) : void

Candidate

-name : String
-affiliation : String
-votes : int

+Candidate(String, String)
+getName() : String
+getAffiliation() : String
+getVoteCount() : int
+tallyVote() : void
+toString() : String
+compareNumVotes(Candidate) : int

Ballot

-candidates : ArrayList<Candidate>
-officeName : String

+Ballot(String)
+getOfficeName() : String
+addCandidate(Candidate) : void
+getCandidates() : ArrayList<Candidate>
+toString() : String

BallotReader

+readBallot(String) : Ballot

ResultWriter

+writeResults(String, Ballot) : void

JDialog

BallotDialog

-choiceList : JList<Object>

+BallotDialog(Frame, Object)
-buildUI(Ballot) : void
-castVote() : void

FileSelector

-selectedFile : String
-fileField : JTextField

+FileSelector(Frame, String, String, boolean)
+getSelectedFile() : String
-buildUI(String, boolean) : void