Analysis

+TIME : int = 1
+ANGLE : int = 2
+DISTANCE : int = 3

+averageVo1() : double
+averageVo2() : double
+readCsv() : void
+addRegisterToCsv(register : Register) : void
+calculateAverage(case : int) : double
+findIntersect() : int[]

Register

+GRAVITY : double = 9.8
-time : double
-angle : double
-distance : double

+getTime() : double
+setTime(time : double) : void
+getAngle() : double
+setAngle(angle : double) : void
+getDistance() : double
+setDistance(distance : double) : void
+calculateVo1() : double
+calculateVo2() : double
+calculateUncertainty() : double

registers

0..*