

Results

```

-city : String
-date : String
-isProductionEnough : boolean
-production : double[]
-consumption : double[]
-energyProduction : double[]
-energyConsumption : double[]
-powerLoss : double[]

+Results(city : String, type : SimType, production : Production, consumption : Consumption)
-getEnergy(power : double[], type : SimType) : double[]
-checkProduction(production : double[], consumption : double[]) : boolean
+getSimName() : String
+getCity() : String
+getDate() : String
+getIsProductionEnough() : boolean
+getProductionItem(index : int) : double
+getEnergyProducedItem(index : int) : double
+getConsumptionItem(index : int) : double
+getEnergyConsumedItem(index : int) : double
+getProduction() : double[]
+getEnergyProduced() : double[]
+getConsumption() : double[]
+getEnergyConsumed() : double[]
+getPowerLoss() : double[]
+getColumn(index : int) : double[]
+getProductionLen() : int
+getTypeld() : String
+getXLabel() : String

```

<<enumeration>>

SimType

```

-id : String
-xLabel : String
-interval : Double
-length : int
-simulatedYear : Year
-firstWeekday : int

+SimType(id : String, xLabel : String, interval : double, length : int)
+getId() : String
+getXLabel() : String
+getInterval() : double
+getLength() : int
+checkDay(day : int) : boolean
+checMinute(minute : int) : boolean
+minuteToMinuteHour(minute : int) : String
+dayToMonthDay(day : int) : String
+nowDateTime() : String
+getDayOfTheWeek(day : int) : int
+getNameOfDayOfTheWeek(day : int) : String

```

DAY

YEAR

