

Reader
<pre>+ Reader(const std::string&,char) + virtual ~Reader() + void SetFileName(const std::string&) + virtual bool Open() + void SetSeparator(char) + virtual void Close() + std::string GetFileName() + void SetFileExtension(const std::string&) + virtual void Read()=0 + const OdeRawData& GetRawData() + std::string GetFileExtension() + char GetSeparator() - std::vector<size_t> ParseFunctionRecursive(const std::string&,size_t&,std::vector<std::string>&) - std::vector<size_t> ParseTensorRecursive(const std::string&,size_t&,std::vector<T>&) - bool HasComplexNumber(const std::string&) # std::string ToLower(const std::string&) # std::vector<std::string> Trim(const std::vector<std::string>&) # bool IsNumeric(const std::string&) # DynamicTensor ParseTensor(const std::string&) # bool IsComplexNumber(const std::string&) # std::complex<double> ParseComplexNumber(const std::string&) # bool LineStartsWith(const std::string&,const std::string&) # std::string TrimString(const std::string&) # double ParseDouble(const std::string&) # void InterpretKeyValuePair(const std::string&,const std::string&) # std::vector<std::string> Split(const std::string&,const char&) # bool LineEndsWith(const std::string&,const std::string&) # std::string file_name_ # std::string file_extension_ # char separator_ # std::ifstream file_stream_ # OdeRawData raw_data_</pre>



TxtReader
<pre>+ TxtReader(const std::string&,char,char,char) + virtual ~TxtReader() + virtual void Read() - char comment_char_ - char inline_separator_</pre>

CsvReader
<pre>+ CsvReader(const std::string&,char,bool) + virtual ~CsvReader() + virtual void Read() - bool has_header_</pre>