

# **Code Insight Editor**

### **Table of Contents**

Symbol Reference	1
CodelnsightEdit Namespace	1
Classes	1
Tfrm_CodeInsightEdit Class	2
Tfrm_CodeInsightEdit.Create Constructor	4
Tfrm_CodeInsightEdit.Destroy Destructor	5
Tfrm_CodeInsightEdit Fields	5
Tfrm_CodeInsightEdit Methods	6
Tfrm_CodeInsightEdit Properties	14
Structs, Records, Enums	16
CodeInsightEdit.TCICommentParts Enumeration	16
CodeInsightEdit.TCIObjectTypes Enumeration	17
CodeInsightEdit.TParseNextOperation Enumeration	18
Constants	18
CodeInsightEdit.cDocOMaticOff Constant	18
CodeInsightEdit.cDocOMaticOn Constant	19
CodeInsightEdit.cParamOff Constant	19
CodeInsightEdit.cParamOn Constant	19
CodeInsightEdit.cRand Constant	19
CodeInsightEdit.cRemarksOff Constant	19
CodeInsightEdit.cRemarksOn Constant	20
CodeInsightEdit.cResultOff Constant	20
CodeInsightEdit.cResultOn Constant	20
CodeInsightEdit.cSummaryOff Constant	20
CodeInsightEdit.cSummaryOn Constant	20
CodeInsightEdit.cValueOff Constant	21
CodeInsightEdit.cValueOn Constant	21
Files	21
CodeInsightEdit.pas	21
Index	а

# 1 Symbol Reference

# 1.1 CodeInsightEdit Namespace

This is namespace CodeInsightEdit.

#### Classes

	Name	Description
<del>1</del> \$	Tfrm_CodeInsightEdit (■ see page	Formular zum Erfassen der Kommentare
	2)	

#### **Constants**

Name	Description
cDocOMaticOff (☐ see page 18)	Doc-O-Matic Property Eintrag Ende Die Korrekten Einstellungen zur Kommentierun in Doc-O-Matic beachten!
cDocOMaticOn (園 see page 19)	Doc-O-Matic Property Eintrag Beginn Die Korrekten Einstellungen zur Kommentierun in Doc-O-Matic beachten!
cParamOff (᠌ see page 19)	Parameter Kommentar aus
cParamOn (⊿ see page 19)	Parameter Kommentar ein
cRand (ℤ see page 19)	Gesamt Rand der Elemente in der Scroll Box Hälfte rechts, Hälfte links
cRemarksOff (ℤ see page 19)	Remarks Kommentar aus
cRemarksOn (⊿ see page 20)	Remarks Kommentar ein
cResultOff (ℤ see page 20)	Result Kommentar aus
cResultOn (ℤ see page 20)	Result Kommentar ein
cSummaryOff (⊿ see page 20)	Summary Kommentar aus
cSummaryOn (⊿ see page 20)	Summary Kommentar ein
cValueOff (᠌ see page 21)	Value Kommentar aus (Doc-O-Matic Äquivalent zu SUMMARY)
cValueOn (₂ see page 21)	Value Kommentar ein (Doc-O-Matic Äquivalent zu SUMMARY)

#### Structs, Records, Enums

	Name	Description
<b>a</b>	TClCommentParts (  see page 16)	Aufzählung der verschiedenen Elemente von Kommentaren
<b>a</b> 10	TClObjectTypes (	This is record CodeInsightEdit.TCIObjectTypes.
<b>1</b>	TParseNextOperation (≥ see page 18)	nächste Aktion des Parsers bei der Analyse bisher vorhandener Kommentare

### 1.1.1 Classes

The following table lists classes in this documentation.

#### **Classes**

	Name	Description
43	Tfrm_CodeInsightEdit (☐ see page 2)	Formular zum Erfassen der Kommentare

### 1.1.1.1 Tfrm\_CodeInsightEdit Class

Formular zum Erfassen der Kommentare

#### **Class Hierarchy**

TForm CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

**Pascal** 

Tfrm\_CodeInsightEdit = class(TForm);

#### **Constructors**

	Name	Description
<b>■</b>	Create (≥ see page 4)	Konstruktor des Formulars

#### **Destructors**

	Name	Description
<b>■♦</b> ₩	Destroy (a see page 5)	Destruktor

#### **Fields**

	Name	Description
•	btnCancel (☐ see page 5)	This is btnCancel, a member of class Tfrm_CodeInsightEdit.
•	btnOk (≥ see page 5)	This is btnOk, a member of class Tfrm_CodeInsightEdit.
•	cbObjectTypes (	This is cbObjectTypes, a member of class Tfrm_CodeInsightEdit.
•	lblObjectName (⊿ see page 5)	This is lblObjectName, a member of class Tfrm_CodeInsightEdit.
•	pnlCIEBottom (☑ see page 5)	This is pnlCIEBottom, a member of class Tfrm_CodeInsightEdit.
•	pnlCIEMain (≥ see page 6)	This is pnlCIEMain, a member of class Tfrm_CodeInsightEdit.
•	pnlCIETop (≥ see page 6)	This is pnlCIETop, a member of class Tfrm_CodeInsightEdit.
	sbEdit (⊿ see page 6)	This is sbEdit, a member of class Tfrm_CodeInsightEdit.

#### Methods

	Name	Description
=0.2	CheckEnumDefinitionLine (≥ see page 6)	Ist die übergebene Zeile eine Definition für einen Aufzählungstypen
<b>=QQ</b>	ExitData ( see page 6)	Bereinigung von Klassen Objekten
=02	GetClObject (≥ see page 6)	Diese Methode wird von Setter zu FLineNo aufgerufen und ermittelt anhand des gewählten Quelltext Blocks den Objekt Typen
<b>=</b> ♦	GetClassName (	Name der Klasse ermitteln
<b>=</b> ♦	GetComType (≥ see page 7)	Aus den bisherigen Kommentaren das Kommentar Element, oder den Kommentar Typen ermitteln (SUMMARY, RESULT etc.) Anhand des Tokens (geöffnet oder geschlossen) auch die nächste Aktion des Parsers ermitteln und ggf. auch das Namens Attribut für z.B. den Parameter Namen ermitteln und zurück geben



<b>≡Q</b> <sub>∞</sub>	GetDocOMaticNameAndValue (  see page 7)	Name und Wert eines Propertys aus einem bereits vorhandenen Kommentars übermitteln Der Kommentar wird in Value übergeben Zurück gegeben werden dann Name und Value
•	GetEnumList (I see page 7)	Ermittelt aus einer Zeile die einzelnen ENum Elemente
<b>Ģ</b> ≘	GetFunctionName (₂ see page 8)	Name einer Methode ermitteln
<b>.</b>	GetIndent (☑ see page 8)	Diese Methode ermittelt die aktuelle Einrückung anhand des übergebenen Strings
<b>.</b>	GetInstructionPart (2 see page 8)	Ermittlung des Instruktionsteils des Quelltext Abschnitts, der ausgewählt wurde
•	GetObjectComment (☐ see page 8)	Aufbereitung des vorhandenen Kommentars zu Eingabe
<b>Q</b> a	GetObjectName (	Den Bezeichner Namen eines Objektes bestimmen
<b>-</b> ∳§	GetObjectTypeStr ( see page 9)	In der Combobox oben rechts, wird der erkannte Objekt Typ angezeigt. Diese Methode macht aus dem Objekt Typ Aufzählungstypen einen verständlichen Text
•	GetParamList (☐ see page 9)	Ermittelt aus einer Zeile die einzelnen Parameter einer Methode
<b>.</b>	HasCICMark (≥ see page 9)	Hat der übergebene String eine Code Insight Comment Markierung also die drei Slashes
•••	IndentLine (≥ see page 9)	Methode, die den führenden String unter Berücksichtigung der Einrückung (FIndent) zurück gibt
<b>•</b> •  •  •  •  •  •  •  •  •  •  •  •	InitCommentAsItIs (≥ see page 9)	Vor der Anzeige des Experten ist der vorhandene Kommentar aufzubereiten und auf die Eingabe Felder zu verteilen. Dazu wird hier GetObjectComment (᠌ see page 8) aufgerufen
•	InitData (a see page 10)	Initialisierung von Klassen Objekten
<b>.</b>	InitDocOMaticPart (≥ see page 10)	Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die Kommentierung von Doc-O-Matic Parametern erforderlich ist
••	InitEnumElementPart (⊿ see page 10)	Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die Kommentierung von Aufzählungs Elementen erforderlich ist
••2	InitMethodRemarksPart (≥ see page 10)	Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die ergänzende Kommentierung des Objektes erforderlich ist
<b>:</b> ♦ <u>8</u>	InitMethodResultPart (■ see page 10)	Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die Kommentierung des Methoden Ergebnisses erforderlich ist
<b>:</b> ♦ <u>@</u>	InitMethodSummaryPart (■ see page 11)	Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die Eingabe der Objekt Zusammenfassung erforderlich ist
<b>.</b>	InitObjectTypes (≥ see page 11)	Diese Methode initialisiert die Combobox oben rechts mit den vorhandenen Objekt Typen
••	InitParamPart (☑ see page 11)	Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die Kommentierung von Methoden Parametern erforderlich ist
• ♦	InitScrollBox (■ see page 11)	je nach Objekt Typ sind unterschiedliche Eingabe Felder erforderlich Diese Methode erstellt die erforderlichen Eingabe Felder und Beschriftungen und konfiguriert sie
<b>.</b> ∳8	IstReserviertesWort (≥ see page 11)	stellt fest, ob in der Quelltext Zeile ein in Delphi reserviertes Wort enthalten ist um ein Ende Kriterium in die Vervollständigung nach Oben des Quelltext Ausschnittes zu ermitteln
<b>.</b>	LeadingLine ( see page 12)	Methode, die den führenden String für einen Kommentar in der Delphi Insight Konvention unter Berücksichtigung der Einrückung (FIndent) zurück gibt
<b>.</b> ∳8	RemoveClCMark (⊿ see page 12)	Entfernen einer eventuell vorhandenen Code Insight Comment Markierung
<b>:</b> ∳⊗	SetDocOMaticValue (☐ see page 12)	Setzen eines Doc-O-Matic Parameters in das Grid zur Anzeige und Bearbeitung
<b>.</b>	SetEnumComment (☐ see page 12)	Einen bereits vorhandenen Kommentar zu einem ENum in die Eingabe Tabelle des Formulars übernehmen
<b>.</b> ♦	SetFMethodSummary (☐ see page 12)	Getter und Setter

#### 1.1 CodeInsightEdit Namespace

<b>≡</b> ∳⊕	SetParamComment ( <b>I</b> see page 13)	einen bereits vorhandenen Kommentar für einen Parameter in die Tabelle des Eingabe Formulars übernehmen
<b>=Q</b> <sub><b>Q</b></sub>	WriteDocOMatic ( see page 13)	Ausgabe der Parameter für Doc-O-Matic
<b>=</b> ∳₽	WriteEnumElements (☑ see page 13)	Ausgabe der Kommentare zu Enums
<b>=Q</b> <sub><b>Q</b></sub>	WriteInstructionPart (Is see page 13)	Ausgabe des Instruktionsteils
<b>=</b> ∳p	WriteMemoContent (☐ see page 13)	Untermethode, die den Inhalt eines Memos, in dem ein Kommentar erfasst wurde, ausgibt
<b>=Q≥</b>	WriteParams (I see page 13)	Ausgabe der Kommentierung für Methoden Parameter
<b>=</b> ♦₽	WritePreparedSource (☐ see page 13)	Übergeordnete Methode um die Kommentierung aufzubereiten. Ruft die anderen Write Methoden auf
<b>=Q</b> <sub>€</sub>	WriteRemarks (≥ see page 14)	Ausgabe der erfassten ergänzenden Bemerkungen zum Objekt
<b>=Q≥</b>	WriteResult (a see page 14)	Ausgabe der Beschreibung des Methoden Ergebnisses
<b>=Q</b> ₽	WriteSummary (Is see page 14)	Ausgabe der zusammenfassenden Objekt Beschreibung

#### **Properties**

	Name	Description
<b>R</b>	CanShow ( see page 14)	Rückgabe, ob der Editor angezeigt werden kann oder nicht
	DocOMatic ( see page 14)	Doc-O-Matic Unterstützung eingeschaltet ?
r R	EndLine ( see page 14)	Rückgabe der letzten geänderten Zeile, bezogen auf den ursprünglichen Quelltext
	EnumElementSummary (☐ see page 14)	Enum Kommentierung eingeschaltet ?
r R	Fehler ( see page 14)	Rückgabe eines Fehlertextes
	IsTestVersion ( see page 15)	Lesen und Schreiben von FIsTestVersion
	LineNo (⊿ see page 15)	Lesen und Setzen der Zeilennummer Durch das Setzen der Zeilennummer wird die Analyse des Quelltextes gestartet und versucht das zu kommentierende Objekt zu ermitteln Das Setzen der Zeilennummer muss daher zuletzt unmittelbar vor ShowModal erfolgen
<b>*</b>	MethodSummary ( see page 15)	Objekt Beschreibung eingeschaltet
<b>*</b>	ObjectType ( see page 15)	Lesen und Schreiben von FObjectType
······································	OriginaLine ( see page 15)	Rückgabe einer bestimmten Quelltext Zeile
<b>*</b>	OriginalSource ( see page 15)	Veröffentlichung von FOriginalSource
<b>*</b>	ParamSummary ( see page 15)	Parameter Kommentierung eingeschaltet ?
······································	PreparedSource ( see page 16)	Lesen und Schreiben von FPreparedSource
<b>*</b>	RemarkSummary ( see page 16)	ergänzende Objekt Beschreibung eingeschaltet ?
	ResultSummary ( see page 16)	Ergebnis Beschreibung bei Methoden eingeschaltet ?
······································	Saved ( see page 16)	Veröffentlichung von FSaved
r R	StartLine (☑ see page 16)	Rückgabe der ersten geänderten Zeile, bezogen auf den ursprünglichen Quelltext

#### Remarks

Im Gegensatz zu Documentation Insight, dass ich lange Zeit genutzt habe und nun für Delphi 12 nicht mehr verfügbar ist, erfolgen die Eingaben in einem modalen Fenster. Damit entfallen die nervigen Exceptions, wenn man während der Kommentierung den Bezeichner geändert hat. Ruhe vor den Exceptions hatte man erst nach einem Neustart der IDE.

### 1.1.1.1.1 Tfrm\_CodeInsightEdit.Create Constructor

Konstruktor des Formulars

constructor Create(AOwner: TComponent); override;

#### **Parameters**

Parameters	Description
AOwner: TComponent	Parent des Formulars

### 1.1.1.1.2 Tfrm\_CodeInsightEdit.Destroy Destructor

#### Destruktor

#### **Pascal**

destructor Destroy; override;

#### 1.1.1.1.3 Fields

#### 1.1.1.3.1 Tfrm\_CodeInsightEdit.btnCancel Field

#### **Pascal**

btnCancel: TButton;

#### Description

This is btnCancel, a member of class Tfrm\_CodeInsightEdit.

#### 1.1.1.1.3.2 Tfrm\_CodeInsightEdit.btnOk Field

#### **Pascal**

btnOk: TButton;

#### Description

This is btnOk, a member of class Tfrm\_CodeInsightEdit.

#### 1.1.1.1.3.3 Tfrm\_CodeInsightEdit.cbObjectTypes Field

#### Pascal

cbObjectTypes: TComboBox;

#### Description

This is cbObjectTypes, a member of class Tfrm\_CodeInsightEdit.

#### 1.1.1.1.3.4 Tfrm\_CodeInsightEdit.IbIObjectName Field

#### Pascal

lblObjectName: TLabel;

#### Description

This is lblObjectName, a member of class Tfrm\_CodeInsightEdit.

#### 1.1.1.1.3.5 Tfrm\_CodeInsightEdit.pnlCIEBottom Field

#### **Pascal**

pnlCIEBottom: TPanel;

#### Description

This is pnlCIEBottom, a member of class Tfrm\_CodeInsightEdit.

#### 1.1.1.1.3.6 Tfrm\_CodeInsightEdit.pnlCIEMain Field

#### **Pascal**

pnlCIEMain: TPanel;

#### Description

This is pnlCIEMain, a member of class Tfrm\_CodeInsightEdit.

#### 1.1.1.1.3.7 Tfrm\_CodeInsightEdit.pnlCIETop Field

#### **Pascal**

pnlCIETop: TPanel;

#### Description

This is pnlCIETop, a member of class Tfrm\_CodeInsightEdit.

#### 1.1.1.1.3.8 Tfrm\_CodeInsightEdit.sbEdit Field

#### **Pascal**

sbEdit: TScrollBox;

#### Description

This is sbEdit, a member of class Tfrm\_CodeInsightEdit.

#### 1.1.1.1.4 Methods

#### 1.1.1.1.4.1 Tfrm\_CodeInsightEdit.CheckEnumDefinitionLine Method

Ist die übergebene Zeile eine Definition für einen Aufzählungstypen

#### Pascal

function CheckEnumDefinitionLine(const ALine: String): Boolean;

#### **Parameters**

Parameters	Description
const ALine: String	zu prüfende Zeile

#### Description

TRUE, wenn es sich bei der Zeile um eine Aufzählungsdeklaration handelt, sonst FALSE

#### 1.1.1.1.4.2 Tfrm\_CodeInsightEdit.ExitData Method

Bereinigung von Klassen Objekten

#### **Pascal**

procedure ExitData;

#### 1.1.1.1.4.3 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetClObject Method

Diese Methode wird von Setter zu FLineNo aufgerufen und ermittelt anhand des gewählten Quelltext Blocks den Objekt Typen

procedure GetCIObject;

1.1 CodeInsightEdit Namespace

#### Remarks

In der Methode wird auch bestimmt, ob es sich um ein Objekt handelt, was unterstützt wird. Die FCanShow Eigenschaft wird hier gesetzt

#### 1.1.1.1.4.4 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetClassName Method

Name der Klasse ermitteln

#### **Pascal**

```
function GetClassName(Const AStr: string; Const AStart: Integer): string;
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const AStr: string	zu prüfende Zeile
Const AStart: Integer	Start der Überprüfung

#### **Description**

Gibt den Namen der Klasse zurück

#### 1.1.1.1.4.5 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetComType Method

Aus den bisherigen Kommentaren das Kommentar Element, oder den Kommentar Typen ermitteln (SUMMARY, RESULT etc.) Anhand des Tokens (geöffnet oder geschlossen) auch die nächste Aktion des Parsers ermitteln und ggf. auch das Namens Attribut für z.B. den Parameter Namen ermitteln und zurück geben

#### Pascal

```
function GetComType(Const AStr: String; Const ACurrent: TCICommentParts; Var AParamName:
String; Var ANextOperation: TParseNextOperation): TCICommentParts;
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const AStr: String	aktuell verarbeitete Zeile
Const ACurrent: TCICommentParts	aktueller Kommentar Typ
Var AParamName: String	ggf. Name des Parameters zurück geben
Var ANextOperation: TParseNextOperation	nächste Operation des Parsers

#### 1.1.1.1.4.6 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetDocOMaticNameAndValue Method

Name und Wert eines Propertys aus einem bereits vorhandenen Kommentars übermitteln Der Kommentar wird in Value übergeben Zurück gegeben werden dann Name und Value

#### Pascal

procedure GetDocOMaticNameAndValue(Var ADocOMaticName: String; Var ADocOMaticValue: String);

#### **Parameters**

Parameters	Description
Var ADocOMaticName: String	Name des Propertys
Var ADocOMaticValue: String	Wert des Propertys

#### 1.1.1.1.4.7 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetEnumList Method

Ermittelt aus einer Zeile die einzelnen ENum Elemente

```
procedure GetEnumList(Const AStr: String);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const AStr: String	Zeile mit der Enum Definition

#### 1.1.1.1.4.8 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetFunctionName Method

Name einer Methode ermitteln

1.1 CodeInsightEdit Namespace

#### **Pascal**

```
function GetFunctionName(Const AStr: string; Const AStart: Integer): string;
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const AStr: string	Quelltext Zeile
Const AStart: Integer	Start der Untersuchung auf den Namen

#### Description

Gibt den Namen der Methode zurück

#### 1.1.1.1.4.9 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetIndent Method

Diese Methode ermittelt die aktuelle Einrückung anhand des übergebenen Strings

#### **Pascal**

```
procedure GetIndent(const ASource: String);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
const ASource: String	Quelltext Zeile

#### Remarks

Das Ergebnis wird im Klassenfeld FIndent gespeichert

#### 1.1.1.1.4.10 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetInstructionPart Method

Ermittlung des Instruktionsteils des Quelltext Abschnitts, der ausgewählt wurde

#### **Pascal**

procedure GetInstructionPart;

#### 1.1.1.1.4.11 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetObjectComment Method

Aufbereitung des vorhandenen Kommentars zu Eingabe

#### Pascal

procedure GetObjectComment;

#### 1.1.1.1.4.12 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetObjectName Method

Den Bezeichner Namen eines Objektes bestimmen

#### **Pascal**

```
function GetObjectName(Const ALine: string): string;
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const ALine: string	Zeile mit der Definition des Objektes

#### 1.1.1.1.4.13 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetObjectTypeStr Method

In der Combobox oben rechts, wird der erkannte Objekt Typ angezeigt. Diese Methode macht aus dem Objekt Typ Aufzählungstypen einen verständlichen Text

#### **Pascal**

function GetObjectTypeStr(Const AObjType: TCIObjectTypes): string;

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const AObjType: TCIObjectTypes	aktueller Objekt Typ

#### Description

Lesbarer und verständlicher Text

#### 1.1.1.1.4.14 Tfrm\_CodeInsightEdit.GetParamList Method

Ermittelt aus einer Zeile die einzelnen Parameter einer Methode

#### **Pascal**

procedure GetParamList(Const AStr: String; Const APropParam: Boolean = False);

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const AStr: String	Zeile mit der Enum Definition
Const APropParam: Boolean = False	Parameter von Propertys

#### 1.1.1.1.4.15 Tfrm\_CodeInsightEdit.HasCICMark Method

Hat der übergebene String eine Code Insight Comment Markierung also die drei Slashes

#### **Pascal**

function HasCICMark(Const ALine: string): Boolean;

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const ALine: string	zu testende Zeile

#### 1.1.1.1.4.16 Tfrm\_CodeInsightEdit.IndentLine Method

Methode, die den führenden String unter Berücksichtigung der Einrückung (FIndent) zurück gibt

#### Pascal

function IndentLine: string;

#### Description

Dieser String ist KEIN Kommentar, sondern für die Ausgabe der Instruktionen da

#### 1.1.1.1.4.17 Tfrm\_CodeInsightEdit.InitCommentAsItIs Method

Vor der Anzeige des Experten ist der vorhandene Kommentar aufzubereiten und auf die Eingabe Felder zu verteilen. Dazu wird hier GetObjectComment (🗷 see page 8) aufgerufen

Created with a trial version of **Doc-O-Matic**. Warning: For evaluation purposes only, do not distribute.

procedure InitCommentAsItIs;

#### 1.1.1.1.4.18 Tfrm\_CodeInsightEdit.InitData Method

Initialisierung von Klassen Objekten

#### **Pascal**

procedure InitData;

#### 1.1.1.1.4.19 Tfrm\_CodeInsightEdit.InitDocOMaticPart Method

Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die Kommentierung von Doc-O-Matic Parametern erforderlich ist

#### **Pascal**

```
procedure InitDocOMaticPart(Var ATop: Integer; Const ALeft: Integer = 10);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Var ATop: Integer	Top Position in der Scroll Box
Const ALeft: Integer = 10	Left Position in der Scroll Box

#### 1.1.1.1.4.20 Tfrm\_CodeInsightEdit.InitEnumElementPart Method

Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die Kommentierung von Aufzählungs Elementen erforderlich ist

#### **Pascal**

```
procedure InitEnumElementPart(Var ATop: Integer; Const ALeft: Integer = 10);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Var ATop: Integer	Top Position in der Scroll Box
Const ALeft: Integer = 10	Left Position in der Scroll Box

#### 1.1.1.1.4.21 Tfrm\_CodeInsightEdit.InitMethodRemarksPart Method

Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die ergänzende Kommentierung des Objektes erforderlich ist

#### **Pascal**

```
procedure InitMethodRemarksPart(Var ATop: Integer; Const ALeft: Integer = 10);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Var ATop: Integer	Top Position in der Scroll Box
Const ALeft: Integer = 10	Left Position in der Scroll Box

#### 1.1.1.1.4.22 Tfrm\_CodeInsightEdit.InitMethodResultPart Method

Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die Kommentierung des Methoden Ergebnisses erforderlich ist

#### **Pascal**

```
procedure InitMethodResultPart(Var ATop: Integer; Const ALeft: Integer = 10);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Var ATop: Integer	Top Position in der Scroll Box

Code Insight Editor

Classes

Conet Al off: Intoger - 10	Left Position in der Scroll Box
Const ALeft: Integer = 10	Left Fusition in dei Scholl bux

#### 1.1.1.1.4.23 Tfrm\_CodeInsightEdit.InitMethodSummaryPart Method

Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die Eingabe der Objekt Zusammenfassung erforderlich ist

#### **Pascal**

```
procedure InitMethodSummaryPart(Var ATop: Integer; Const ALeft: Integer = 10);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Var ATop: Integer	Top Position in der Scroll Box
Const ALeft: Integer = 10	Left Position in der Scroll Box

#### 1.1.1.1.4.24 Tfrm\_CodeInsightEdit.InitObjectTypes Method

Diese Methode initialisiert die Combobox oben rechts mit den vorhandenen Objekt Typen

#### Pascal

procedure InitObjectTypes;

#### 1.1.1.1.4.25 Tfrm\_CodeInsightEdit.InitParamPart Method

Den Teil in der Scroll Box initialisieren, der für die Kommentierung von Methoden Parametern erforderlich ist

#### **Pascal**

```
procedure InitParamPart(Var ATop: Integer; Const ALeft: Integer = 10);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Var ATop: Integer	Top Position in der Scroll Box
Const ALeft: Integer = 10	Left Position in der Scroll Box

#### A1.1.1.1.4.26 Initialsierung des Eingabe Bereiches

je nach Objekt Typ sind unterschiedliche Eingabe Felder erforderlich Diese Methode erstellt die erforderlichen Eingabe Felder und Beschriftungen und konfiguriert sie

#### **Pascal**

procedure InitScrollBox;

#### 1.1.1.1.4.27 Tfrm\_CodeInsightEdit.lstReserviertesWort Method

stellt fest, ob in der Quelltext Zeile ein in Delphi reserviertes Wort enthalten ist um ein Ende Kriterium in die Vervollständigung nach Oben des Quelltext Ausschnittes zu ermitteln

#### Pascal

```
function IstReserviertesWort(Const ASource: String; Const AKlammerAuf: Integer; Const
AKlammerZu: Integer): Boolean;
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const ASource: String	Die zu untersuchende Quelltextzeile
Const AKlammerAuf: Integer	aktuelle Anzahl der geöffneten Klammern bis zu dieser Zeile
Const AKlammerZu: Integer	aktuelle Anzahl der geschlossenen Klammern bis zu dieser Zeile

#### Description

Liefert TRUE zurück, wenn in der Zeile ASource ein reserviertes Wort am Anfang gefunden wurde oder die Zeile nur aus einem reservierten Wort bestanden hat

#### Remarks

Klickt der User mitten in eine Deklaration, dann muss diese zur Vervollständigung nach oben komplettiert werden. Nur nach unten ist das Semikolon ein Merkmal, dass das Ende des Befehles erkennen lässt (unter Berücksichtigung der Klammern)

#### 1.1.1.1.4.28 Tfrm\_CodeInsightEdit.LeadingLine Method

Methode, die den führenden String für einen Kommentar in der Delphi Insight Konvention unter Berücksichtigung der Einrückung (FIndent) zurück gibt

#### **Pascal**

function LeadingLine: string;

#### 1.1.1.1.4.29 Tfrm\_CodeInsightEdit.RemoveClCMark Method

Entfernen einer eventuell vorhandenen Code Insight Comment Markierung

#### **Pascal**

```
function RemoveCICMark(Const ALine: string): String;
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const ALine: string	zu prüfende Zeile

#### 1.1.1.1.4.30 Tfrm\_CodeInsightEdit.SetDocOMaticValue Method

Setzen eines Doc-O-Matic Parameters in das Grid zur Anzeige und Bearbeitung

#### Pascal

```
procedure SetDocOMaticValue(Const ADocOMaticValue: String; Const ADocOMaticName: String);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const ADocOMaticValue: String	Wert des Propertys
Const ADocOMaticName: String	Name des Propertys

#### 1.1.1.1.4.31 Tfrm\_CodeInsightEdit.SetEnumComment Method

Einen bereits vorhandenen Kommentar zu einem ENum in die Eingabe Tabelle des Formulars übernehmen

#### Pascal

```
procedure SetEnumComment(Const AEnumComment: String; Const AEnumName: String);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const AEnumComment: String	Kommentar zum Enum
Const AEnumName: String	Name des ENum

#### 1.1.1.1.4.32 Tfrm\_CodeInsightEdit.SetFMethodSummary Method

#### **Pascal**

```
procedure SetFMethodSummary(const Value: Boolean);
```

#### Description

Getter und Setter

#### 1.1.1.1.4.33 Tfrm\_CodeInsightEdit.SetParamComment Method

einen bereits vorhandenen Kommentar für einen Parameter in die Tabelle des Eingabe Formulars übernehmen

#### **Pascal**

```
procedure SetParamComment(Const AComment: String; Const AParamName: String);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
Const AComment: String	Kommentar
Const AParamName: String	Parameter Name

#### 1.1.1.1.4.34 Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteDocOMatic Method

Ausgabe der Parameter für Doc-O-Matic

#### **Pascal**

procedure WriteDocOMatic;

#### 1.1.1.1.4.35 Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteEnumElements Method

Ausgabe der Kommentare zu Enums

#### **Pascal**

procedure WriteEnumElements;

#### 1.1.1.1.4.36 Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteInstructionPart Method

Ausgabe des Instruktionsteils

#### Pascal

procedure WriteInstructionPart;

#### 1.1.1.1.4.37 Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteMemoContent Method

Untermethode, die den Inhalt eines Memos, in dem ein Kommentar erfasst wurde, ausgibt

#### **Pascal**

```
procedure WriteMemoContent(AMemo: TMemo);
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
AMemo: TMemo	Memo, dessen Kommentar ausgegeben werden soll

#### 1.1.1.1.4.38 Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteParams Method

Ausgabe der Kommentierung für Methoden Parameter

#### **Pascal**

procedure WriteParams;

#### 1.1.1.1.4.39 Tfrm\_CodeInsightEdit.WritePreparedSource Method

Übergeordnete Methode um die Kommentierung aufzubereiten. Ruft die anderen Write Methoden auf

```
Pascal
```

```
procedure WritePreparedSource;
```

#### 1.1.1.1.4.40 Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteRemarks Method

Ausgabe der erfassten ergänzenden Bemerkungen zum Objekt

#### **Pascal**

```
procedure WriteRemarks;
```

1.1 CodeInsightEdit Namespace

#### 1.1.1.1.4.41 Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteResult Method

Ausgabe der Beschreibung des Methoden Ergebnisses

#### **Pascal**

```
procedure WriteResult;
```

#### 1.1.1.1.4.42 Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteSummary Method

Ausgabe der zusammenfassenden Objekt Beschreibung

#### **Pascal**

```
procedure WriteSummary;
```

#### **1.1.1.1.5 Properties**

#### 1.1.1.1.5.1 Tfrm\_CodeInsightEdit.CanShow Property

Rückgabe, ob der Editor angezeigt werden kann oder nicht

#### **Pascal**

```
property CanShow: Boolean;
```

#### 1.1.1.1.5.2 Tfrm\_CodeInsightEdit.DocOMatic Property

Doc-O-Matic Unterstützung eingeschaltet ?

#### **Pascal**

```
property DocOMatic: Boolean;
```

#### 1.1.1.1.5.3 Tfrm\_CodeInsightEdit.EndLine Property

Rückgabe der letzten geänderten Zeile, bezogen auf den ursprünglichen Quelltext

#### Pascal

```
property EndLine: Integer;
```

#### 1.1.1.1.5.4 Tfrm\_CodeInsightEdit.EnumElementSummary Property

Enum Kommentierung eingeschaltet?

#### **Pascal**

```
property EnumElementSummary: Boolean;
```

#### 1.1.1.1.5.5 Tfrm\_CodeInsightEdit.Fehler Property

Rückgabe eines Fehlertextes

#### Pascal

```
property Fehler: string;
```

#### 1.1.1.1.5.6 Tfrm\_CodeInsightEdit.IsTestVersion Property

Lesen und Schreiben von FlsTestVersion

#### **Pascal**

```
property IsTestVersion: Boolean;
```

#### 1.1.1.1.5.7 Tfrm\_CodeInsightEdit.LineNo Property

Lesen und Setzen der Zeilennummer Durch das Setzen der Zeilennummer wird die Analyse des Quelltextes gestartet und versucht das zu kommentierende Objekt zu ermitteln Das Setzen der Zeilennummer muss daher zuletzt unmittelbar vor ShowModal erfolgen

#### **Pascal**

```
property LineNo: Integer;
```

#### 1.1.1.1.5.8 Tfrm\_CodeInsightEdit.MethodSummary Property

Objekt Beschreibung eingeschaltet

#### **Pascal**

```
property MethodSummary: Boolean;
```

#### Remarks

Der Name ist etwas irreführend, aber da es die gleiche Art der Beschreibung, wie bei den Methoden ist, passt das auch

#### 1.1.1.1.5.9 Tfrm\_CodeInsightEdit.ObjectType Property

Lesen und Schreiben von FObjectType

#### **Pascal**

```
property ObjectType: TCIObjectTypes;
```

#### 1.1.1.1.5.10 Tfrm\_CodeInsightEdit.OriginaLine Property

Rückgabe einer bestimmten Quelltext Zeile

#### **Pascal**

```
property OriginaLine [ALineNo: Integer]: string;
```

#### **Parameters**

Parameters	Description
ALineNo	Zeilen Nummer

#### Remarks

Wenn die Zeilennummer nicht vorhanden ist, dann wird ein Leer String zurück gegeben

#### 1.1.1.1.5.11 Tfrm\_CodeInsightEdit.OriginalSource Property

Veröffentlichung von FOriginalSource

#### **Pascal**

```
property OriginalSource: TGXUnicodeStringList;
```

#### 1.1.1.1.5.12 Tfrm\_CodeInsightEdit.ParamSummary Property

Parameter Kommentierung eingeschaltet?

```
property ParamSummary: Boolean;
```

#### 1.1.1.1.5.13 Tfrm\_CodeInsightEdit.PreparedSource Property

Lesen und Schreiben von FPreparedSource

#### **Pascal**

```
property PreparedSource: TStringList;
```

#### Remarks

Property dient der Rückgabe des kommentierten Quelltextes

#### 1.1.1.1.5.14 Tfrm\_CodeInsightEdit.RemarkSummary Property

ergänzende Objekt Beschreibung eingeschaltet?

#### **Pascal**

```
property RemarkSummary: Boolean;
```

#### 1.1.1.1.5.15 Tfrm\_CodeInsightEdit.ResultSummary Property

Ergebnis Beschreibung bei Methoden eingeschaltet?

#### **Pascal**

```
property ResultSummary: Boolean;
```

#### 1.1.1.1.5.16 Tfrm\_CodeInsightEdit.Saved Property

Veröffentlichung von FSaved

#### **Pascal**

```
property Saved: Boolean;
```

#### 1.1.1.1.5.17 Tfrm\_CodeInsightEdit.StartLine Property

Rückgabe der ersten geänderten Zeile, bezogen auf den ursprünglichen Quelltext

#### Pasca

```
property StartLine: Integer;
```

### 1.1.2 Structs, Records, Enums

The following table lists structs, records, enums in this documentation.

#### **Enumerations**

	Name	Description
<b>a</b>	TCICommentParts (☐ see page 16)	Aufzählung der verschiedenen Elemente von Kommentaren
<b>a</b>	TCIObjectTypes (≥ see page 17)	This is record CodeInsightEdit.TCIObjectTypes.
	TParseNextOperation (	nächste Aktion des Parsers bei der Analyse bisher vorhandener
	18)	Kommentare

### 1.1.2.1 CodeInsightEdit.TCICommentParts Enumeration

Aufzählung der verschiedenen Elemente von Kommentaren

```
File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

Pascal

TCICommentParts = (
    cic_UnKnown,
    cic_Summary,
    cic_Result,
    cic_Remark,
    cic_Param,
    cic_DocOMatic
```

#### Members

Members	Description
cic_UnKnown	unbekanntes Element
cic_Summary	Element für eine zusammenfassende Beschreibung
cic_Result	Element für die Beschreibung des Ergebnisses
cic_Remark	Element für weitere Hinweise
cic_Param	Methoden Parameter Part
cic_DocOMatic	Doc-O-Matic Property Part

### 1.1.2.2 CodeInsightEdit.TCIObjectTypes Enumeration

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

#### **Pascal**

```
TCIObjectTypes = (
  cio_Unknown,
  cio_Attribute,
  cio_Procedure,
  cio_Function,
  cio_Enum,
  cio_Class,
  cio_DocOMatic,
  cio_Property
);
```

#### Members

Members	Description
cio_Unknown	nicht erkanntes zu kommentierendes Objekt
cio_Attribute	zu kommentierendes Attribut erkannt
cio_Procedure	zu kommentierende Prozedur erkannt
cio_Function	zu kommentierende Funktion erkannt
cio_Enum	zu kommentierenden Aufzählungstyp erkannt
cio_Class	zu kommentierende Klasse erkannt
cio_DocOMatic	Doc-OMatic Element erkannt
cio_Property	zu kommentierendes Property erkannt

#### Description

This is record CodeInsightEdit.TCIObjectTypes.



### 1.1.2.3 CodeInsightEdit.TParseNextOperation Enumeration

nächste Aktion des Parsers bei der Analyse bisher vorhandener Kommentare

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

#### **Pascal**

```
TParseNextOperation = (
  pno_Continue,
  pno_Skip,
  pno_SetParamComment,
  pno_GetEnumName,
  pno_SetDocOMatic
```

#### **Members**

Members	Description
pno_Continue	weiter im regulären Ablauf
pno_Skip	diese Zeile überspringen
pno_SetParamComment	Kommentar eines Parameters setzen
pno_GetEnumName	den ENum Name ermitteln
pno_SetDocOMatic	eine Doc-O-Matic Eigenschaft setzen

### 1.1.3 Constants

The following table lists constants in this documentation.

#### **Constants**

Name	Description
cDocOMaticOff (☐ see page 18)	Doc-O-Matic Property Eintrag Ende Die Korrekten Einstellungen zur Kommentierun in Doc-O-Matic beachten!
cDocOMaticOn (Is see page 19)	Doc-O-Matic Property Eintrag Beginn Die Korrekten Einstellungen zur Kommentierun in Doc-O-Matic beachten!
cParamOff (溷 see page 19)	Parameter Kommentar aus
cParamOn (ℤ see page 19)	Parameter Kommentar ein
cRand (🗷 see page 19)	Gesamt Rand der Elemente in der Scroll Box Hälfte rechts, Hälfte links
cRemarksOff ( see page 19)	Remarks Kommentar aus
cRemarksOn ( see page 20)	Remarks Kommentar ein
cResultOff (a see page 20)	Result Kommentar aus
cResultOn (a see page 20)	Result Kommentar ein
cSummaryOff (ℤ see page 20)	Summary Kommentar aus
cSummaryOn (ℤ see page 20)	Summary Kommentar ein
cValueOff ( see page 21)	Value Kommentar aus (Doc-O-Matic Äquivalent zu SUMMARY)
cValueOn (⊿ see page 21)	Value Kommentar ein (Doc-O-Matic Äquivalent zu SUMMARY)

### 1.1.3.1 CodeInsightEdit.cDocOMaticOff Constant

Doc-O-Matic Property Eintrag Ende Die Korrekten Einstellungen zur Kommentierun in Doc-O-Matic beachten!

made with doc- -matic

```
File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

Pascal

cDocOMaticOff = ' />';
```

### 1.1.3.2 CodeInsightEdit.cDocOMaticOn Constant

Doc-O-Matic Property Eintrag Beginn Die Korrekten Einstellungen zur Kommentierun in Doc-O-Matic beachten!

### 1.1.3.3 CodeInsightEdit.cParamOff Constant

Parameter Kommentar aus

File: CodeInsightEdit.pas (② see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit (② see page 1)

Pascal

cParamOff = '</param';

# 1.1.3.4 CodeInsightEdit.cParamOn Constant

Parameter Kommentar ein

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

Pascal

cParamOn = '<param';

### 1.1.3.5 CodeInsightEdit.cRand Constant

Gesamt Rand der Elemente in der Scroll Box Hälfte rechts, Hälfte links

File: CodeInsightEdit.pas (≥ see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

**Pascal** 

cRand = 20;

### 1.1.3.6 CodeInsightEdit.cRemarksOff Constant

Remarks Kommentar aus

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

Created with a trial version of Doc-O-Matic. Warning: For evaluation purposes only, do not distribute.

made with doc- -matic

```
Pascal
```

```
cRemarksOff = '</remarks>';
```

### 1.1.3.7 CodeInsightEdit.cRemarksOn Constant

Remarks Kommentar ein

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

**Pascal** 

cRemarksOn = '<remarks>';

### 1.1.3.8 CodeInsightEdit.cResultOff Constant

Result Kommentar aus

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

**Pascal** 

cResultOff = '</result>';

### 1.1.3.9 CodeInsightEdit.cResultOn Constant

Result Kommentar ein

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

**Pascal** 

cResultOn = '<result>';

### 1.1.3.10 CodeInsightEdit.cSummaryOff Constant

Summary Kommentar aus

File: CodeInsightEdit.pas (☐ see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

**Pascal** 

cSummaryOff = '</summary>';

### 1.1.3.11 CodeInsightEdit.cSummaryOn Constant

Summary Kommentar ein

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

Pascal

cSummaryOn = '<summary>';

### 1.1.3.12 CodeInsightEdit.cValueOff Constant

Value Kommentar aus (Doc-O-Matic Äquivalent zu SUMMARY)

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

**Pascal** 

cValueOff = '</value>';

### 1.1.3.13 CodeInsightEdit.cValueOn Constant

Value Kommentar ein (Doc-O-Matic Äquivalent zu SUMMARY)

File: CodeInsightEdit.pas ( see page 21)

Namespace: CodeInsightEdit ( see page 1)

**Pascal** 

cValueOn = '<value>';

### 1.2 Files

The following table lists files in this documentation.

#### **Units**

Name	Description
CodeInsightEdit.pas (≥ see page 21)	This is file CodeInsightEdit.pas.

### 1.2.1 CodeInsightEdit.pas

This is file CodeInsightEdit.pas.

#### **Namespaces**

Name	Description
CodeInsightEdit (₂ see page 1)	This is namespace CodeInsightEdit.

### Index

C

CodeInsightEdit 1

CodeInsightEdit namespace 1

Classes 1

Constants 18

Structs, Records, Enums 16

CodeInsightEdit.TCICommentParts 16

CodeInsightEdit.TCICommentParts enumeration 16

CodeInsightEdit.TCIObjectTypes 17

CodeInsightEdit.TCIObjectTypes enumeration 17

CodeInsightEdit.TParseNextOperation 18

CodeInsightEdit.TParseNextOperation enumeration 18

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit 2

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.CanShow 14

 ${\tt CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.CheckEnumDefinitionLine}$ 

6

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.Create 4

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.Destroy 5

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.DocOMatic 14

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.EndLine 14

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.EnumElementSummar

14

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.ExitData 6

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.Fehler 14

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.GetCIObject 6

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.GetClassName 7

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.GetComType 7

 $CodeInsightEdit. Tfrm\_CodeInsightEdit. GetDocOMaticName And Value$ 

7

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.GetEnumList 7

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.GetFunctionName 8

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.GetIndent 8

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.GetInstructionPart 8

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.GetObjectComment 8

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.GetObjectName 8

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.GetObjectTypeStr 9

CodeInsightEdit.Tfrm CodeInsightEdit.GetParamList 9

Created with a trial version of **Doc-O-Matic**. **Warning**: For evaluation purposes only, do not distribute.

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.HasCICMark 9
CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.IndentLine 9

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.InitCommentAsItIs 9

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.InitData 10

 $CodeIn sight Edit. Tfrm\_CodeIn sight Edit. In it DocOMatic Part\ 10$ 

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.InitEnumElementPart 10

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.InitMethodRemarksPart
10

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.InitMethodResultPart

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.InitMethodSummaryPart

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.InitObjectTypes 11

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.InitParamPart 11

CodeInsightEdit.Tfrm CodeInsightEdit.InitScrollBox 11

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.IsTestVersion 15

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.IstReserviertesWort 11

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.LeadingLine 12

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.LineNo 15

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.MethodSummary 15

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.ObjectType 15

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.OriginaLine 15

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.OriginalSource 15

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.ParamSummary 15

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.PreparedSource 16

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.RemarkSummary 16

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.RemoveCICMark 12

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.ResultSummary 16

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.Saved 16

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.SetDocOMaticValue 12

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.SetEnumComment 12

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.SetFMethodSummary

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.SetParamComment 13

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.StartLine 16

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteDocOMatic 13

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteEnumElements

 $Codeln sight Edit. Tfrm\_Codeln sight Edit. Write Instruction Part~13$ 

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteMemoContent 13

2

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.WritePreparedSource

13

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteRemarks 14

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteResult 14

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.WriteSummary 14

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.btnCancel 5

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.btnOk 5

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.cbObjectTypes 5

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.lblObjectName 5

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.pnlCIEBottom 5

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.pnlCIEMain 6

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.pnlCIETop 6

CodeInsightEdit.Tfrm\_CodeInsightEdit.sbEdit 6

CodeInsightEdit.cDocOMaticOff 18

CodeInsightEdit.cDocOMaticOff constant 18

CodeInsightEdit.cDocOMaticOn 19

CodeInsightEdit.cDocOMaticOn constant 19

CodeInsightEdit.cParamOff 19

CodeInsightEdit.cParamOff constant 19

CodeInsightEdit.cParamOn 19

CodeInsightEdit.cParamOn constant 19

CodeInsightEdit.cRand 19

CodeInsightEdit.cRand constant 19

CodeInsightEdit.cRemarksOff 19

CodeInsightEdit.cRemarksOff constant 19

CodeInsightEdit.cRemarksOn 20

CodeInsightEdit.cRemarksOn constant 20

CodeInsightEdit.cResultOff 20

CodeInsightEdit.cResultOff constant 20

CodeInsightEdit.cResultOn 20

CodeInsightEdit.cResultOn constant 20

CodeInsightEdit.cSummaryOff 20

CodeInsightEdit.cSummaryOff constant 20

CodeInsightEdit.cSummaryOn 20

CodeInsightEdit.cSummaryOn constant 20

CodeInsightEdit.cValueOff 21

CodeInsightEdit.cValueOff constant 21

CodeInsightEdit.cValueOn 21

CodeInsightEdit.cValueOn constant 21

CodeInsightEdit.pas 21

Files 21

Tfrm\_CodeInsightEdit class 2

CanShow 14

CheckEnumDefinitionLine 6

Create 4

Destroy 5

DocOMatic 14

EndLine 14

EnumElementSummary 14

ExitData 6

Fehler 14

GetCIObject 6

GetClassName 7

GetComType 7

GetDocOMaticNameAndValue 7

GetEnumList 7

GetFunctionName 8

GetIndent 8

GetInstructionPart 8

GetObjectComment 8

GetObjectName 8

GetObjectTypeStr 9

GetParamList 9

HasCICMark 9

IndentLine 9

InitCommentAsItIs 9

InitData 10

InitDocOMaticPart 10

InitEnumElementPart 10

InitMethodRemarksPart 10

InitMethodResultPart 10

InitMethodSummaryPart 11

InitObjectTypes 11

InitParamPart 11

InitScrollBox 11

IsTestVersion 15

IstReserviertesWort 11

LeadingLine 12

LineNo 15

MethodSummary 15

ObjectType 15

OriginaLine 15

OriginalSource 15

ParamSummary 15

PreparedSource 16

RemarkSummary 16

RemoveCICMark 12

ResultSummary 16

Saved 16

SetDocOMaticValue 12

SetEnumComment 12

SetFMethodSummary 12

SetParamComment 13

StartLine 16

WriteDocOMatic 13

WriteEnumElements 13

WriteInstructionPart 13

WriteMemoContent 13

WriteParams 13

WritePreparedSource 13

WriteRemarks 14

WriteResult 14

WriteSummary 14

about Tfrm\_CodeInsightEdit class 2

btnCancel 5

btnOk 5

cbObjectTypes 5

lblObjectName 5

pnlCIEBottom 5

pnlCIEMain 6

pnlCIETop 6

sbEdit 6

cic\_DocOMatic enumeration member 16

cic\_Param enumeration member 16

cic\_Remark enumeration member 16

cic\_Result enumeration member 16

cic\_Summary enumeration member 16

cic\_UnKnown enumeration member 16

cio\_Attribute enumeration member 17

cio\_Class enumeration member 17

cio\_DocOMatic enumeration member 17

cio\_Enum enumeration member 17

cio\_Function enumeration member 17

cio\_Procedure enumeration member 17

cio\_Property enumeration member 17 cio\_Unknown enumeration member 17

P

pno\_Continue enumeration member 18

pno\_GetEnumName enumeration member 18

pno\_SetDocOMatic enumeration member 18

pno\_SetParamComment enumeration member 18

pno\_Skip enumeration member 18