

Root

Table of Contents

example.ecl
Basic Example with :
example_10.ecl
example_11.ecl
example_2.ecl
Basic Inheritance documentation : mod_3 inherits both mod_1 and mod_2
example_3.ecl
Documentation Testing Multiline Title
example_4.ecl
Example : Inheritance across files
example_5.ecl
example_7.ecl
Basic Type Example
example_9.ecl
Math.ecl
test.ecl
test module
Inintest
intest

example

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : example

[Up :](#)

	example
--	---------

Basic Example with : records, interface, function, modules, transform, embed, macros and functionmacro

[rec_1](#) | [rec_2](#) | [interface_ex](#) | [func_1](#) | [func_2](#) | [mod_1](#) | [mod_2](#) | [cpp_1](#) | [funcmacro_1](#) | [macro_1](#) | [macro_2](#) |

RECORD : rec__1

[Up :](#) [example](#) \

	rec__1
--	--------

RECORD : rec__2

[Up :](#) [example](#) \

	rec_2
--	-------

INTERFACE : interface__ex

Up : [example](#) \

	interface__ex
--	---------------

[iface_v3](#) |

ATTRIBUTE : iface__v3

Up : [example](#) \ [interface__ex](#) \

STRING25	iface_v3
----------	----------

FUNCTION : func__1

Up : [example](#) \

	func_1
(REAL8 x, STRING25 y)	

FUNCTION : func__2

Up : [example](#) \

DATASET(rec_2)	func_2
(DATASET(rec_1) d)	

MODULE : mod_1

Up : [example \](#)

	mod_1
(REAL8 a)	

[pi_w](#) |

ATTRIBUTE : pi_w

Up : [example \](#) [mod_1 \](#)

	pi_w
--	------

MODULE : mod_2

Up : [example \](#)

	mod_2
--	-------

[pi_wo](#) |

ATTRIBUTE : pi_wo

Up : [example \](#) [mod_2 \](#)

	pi_wo
--	-------

EMBED : cpp_1

Up : [example](#) \

DATA	cpp_1
(REAL8 varcpp)	

MACRO : funcmacro_1

Up : [example](#) \

	funcmacro_1
(num)	

MACRO : macro_1

Up : [example](#) \

	macro_1
(num_1, num_2)	

MACRO : macro_2

Up : [example](#) \

macro_2

example__10

IMPORTS

- intest

DESCRIPTIONS

MODULE : example__10

[Up :](#)

	example__10
--	-------------

[mod__1](#) |

MODULE : mod__1

[Up :](#) [example__10 \](#)

	mod__1
--	--------

INHERITED True

example__11

IMPORTS

- Inintest
- Example__3
- intest.Example__3
- intest.inintest.Example__3
- Inintest.Example__3

DESCRIPTIONS

MODULE : example__11

[Up](#) :

	example__11
--	-------------

[Example__3](#) |

MODULE : Example__3

[Up](#) : [example__11](#) \

	Example__3
--	------------

OVERRIDE True

[mod_1](#) |

MODULE : mod_1

Up : [example_11](#) \ [Example_3](#) \

	mod_1
--	-------

[v2_m1_ex3](#) |

ATTRIBUTE : v2_m1_ex3

Up : [example_11](#) \ [Example_3](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex3
--	-----------

example__2

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : example__2

[Up :](#)

	example__2
--	------------

Basic Inheritance documentation : mod__3 inherits both mod__1 and mod__2 . Inherits v2__m1, v2__m2, Overrides v1__m1, new locals v2__m3 . Interface Inheritance : mod__4 inherits interface iface__1, overrides v1__i1

[rec__1](#) | [rec__2](#) | [rec__3](#) | [mod__1](#) | [mod__2](#) | [mod__3](#) | [iface__1](#) | [mod__4](#) |

RECORD : rec__1

[Up :](#) [example__2 \](#)

	rec__1
--	--------

RECORD : rec__2

[Up :](#) [example__2 \](#)

	rec_2
--	-------

RECORD : rec_3

Up : [example_2 \](#)

	rec_3
--	-------

MODULE : mod_1

Up : [example_2 \](#)

	mod_1
--	-------

[v1_m1](#) | [v2_m1](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \ mod_1 \](#)

real8	v1_m1
-------	-------

ATTRIBUTE : v2_m1

Up : [example_2 \ mod_1 \](#)

	v2_m1
--	-------

MODULE : mod_2

Up : [example_2 \](#)

	mod_2
--	-------

[v1_m1](#) | [v2_m2](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \](#) [mod_2 \](#)

	v1_m1
--	-------

ATTRIBUTE : v2_m2

Up : [example_2 \](#) [mod_2 \](#)

	v2_m2
--	-------

MODULE : mod_3

Up : [example_2 \](#)

	mod_3
--	-------

[v2_m1](#) | [v2_m2](#) | [v1_m1](#) | [v2_m3](#) |

ATTRIBUTE : v2_m1

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2_m1
--	-------

INHERITED True

ATTRIBUTE : v2_m2

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2_m2
--	-------

INHERITED True

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v1_m1
--	-------

OVERRIDE True

ATTRIBUTE : v2_m3

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2_m3
--	-------

INTERFACE : iface_1

Up : [example_2](#) \

	iface_1
--	---------

[v1_i1](#) |

ATTRIBUTE : v1_i1

Up : [example_2](#) \ [iface_1](#) \

real8	v1_i1
-------	-------

MODULE : mod_4

Up : [example_2](#) \

	mod_4
--	-------

[v1_i1](#) | [v2_m4](#) |

ATTRIBUTE : v1_i1

Up : [example_2](#) \ [mod_4](#) \

	v1_i1
--	-------

Override True

Attribute : v2_m4

Up : [example_2 \ mod_4 \](#)

STRING20	v2_m4
----------	-------

example__3

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : Example__3

Up :

	Example__3
--	------------

Documentation Testing Multiline Title. [link@myspace.com](#)

Sentence 1 blablalbla bbbblaaaa

Sentence 2

blablalbla

bbbblaaaaa

bblaaaaaaaaaaa

Parameter first ||| okay__1

Parameter second ||| okay__2

Parameter third ||| okay__3

Field f1 ||| oka_f1

Field f2 ||| oka_f2

Return rec__1

See `example_1.mod_1`

[mod_1](#) |

MODULE : `mod_1`

Up : [Example_3](#) \

	<code>mod_1</code>
--	--------------------

[v1_m1](#) | [v2_m1_ex3](#) | [long_name](#) |

ATTRIBUTE : `v1_m1`

Up : [Example_3](#) \ [mod_1](#) \

	<code>v1_m1</code>
--	--------------------

Doc test 2. Title end by period not newline

```
ABCD ||||  
CDEF ||||
```

ATTRIBUTE : `v2_m1_ex3`

Up : [Example_3](#) \ [mod_1](#) \

	<code>v2_m1_ex3</code>
--	------------------------

DOC Test 3 No Period title

FUNCTION : long_name

Up : [Example_3](#) \ [mod_1](#) \

	long_name
(DATASET({REAL8 u}) X, DATASET({REAL8 u}) IntW, DATASET({REAL8 u}) Intb, REAL8 BETA=0.1, REAL8 sparsityParam=0.1 , REAL8 LAMBDA=0.001, REAL8 ALPHA=0.1, UNSIGNED2 MaxIter=100)	

example__4

IMPORTS

- Inintest.Example__3.mod__1

DESCRIPTIONS

MODULE : example__4

[Up :](#)

	example__4
--	------------

Example : Inheritance across files mod__1 in Example__4 inherits mod__1 in Example__3

[mod__1](#) |

MODULE : mod__1

[Up :](#) [example__4 \](#)

	mod__1
--	--------

[v2_m1_ex3](#) | [v2_m1_ex4](#) |

ATTRIBUTE : v2_m1_ex3

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex3
--	-----------

INHERITED True

ATTRIBUTE : v2_m1_ex4

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex4
--	-----------

example_5

IMPORTS

DESCRIPTIONS

example__7

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : example__7

[Up :](#)

	example__7
--	------------

Basic Type Example Source Code copied from ECL Documentation

[R](#) |

RECORD : R

[Up :](#) [example__7 \](#)

	R
--	---

example__9

IMPORTS

- example_8
- example_8.mod_1

DESCRIPTIONS

Math

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : Math

Up :

	Math
--	------

[Infinity](#) | [NaN](#) | [isInfinite](#) | [isNaN](#) | [isFinite](#) | [FMod](#) | [FMatch](#) |

ATTRIBUTE : Infinity

Up : [Math](#) \

REAL8	Infinity
-------	----------

Return a real "infinity" value.

ATTRIBUTE : NaN

Up : [Math](#) \

REAL8	NaN
-------	-----

Return a non-signalling NaN (Not a Number) value.

FUNCTION : isInfinite

Up : [Math](#) \

BOOLEAN	isInfinite
(REAL8 val)	

Return whether a real value is infinite (positive or negative).

Parameter val ||| The value to test.

FUNCTION : isNaN

Up : [Math](#) \

BOOLEAN	isNaN
(REAL8 val)	

Return whether a real value is a NaN (not a number) value.

Parameter val ||| The value to test.

FUNCTION : isFinite

Up : [Math](#) \

BOOLEAN	isFinite
(REAL8 val)	

Return whether a real value is a valid value (neither infinite not NaN).

Parameter val ||| The value to test.

FUNCTION : FMod

Up : [Math](#) \

REAL8	FMod
(REAL8 numer, REAL8 denom)	

Returns the floating-point remainder of numer/denom (rounded towards zero). If denom is zero, the result depends on the -fdivideByZero flag: 'zero' or unset: return zero. 'nan': return a non-signalling NaN value 'fail': throw an exception

Parameter numer ||| The numerator.

Parameter denom ||| The denominator.

FUNCTION : FMatch

Up : [Math](#) \

BOOLEAN	FMatch
(REAL8 a, REAL8 b, REAL8 epsilon=0.0)	

Returns whether two floating point values are the same, within margin of error epsilon.

Parameter a ||| The first value.

Parameter b ||| The second value.

Parameter ϵ ||| The allowable margin of error.

test

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : test

Up :

	test
--	------

test module

Inintest

Table of Contents

Example_3.ecl

Inintest.Example_3

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : Example_3

Up :

	Example_3
--	-----------

[mod_1](#) |

MODULE : mod_1

Up : [Example_3](#) \

	mod_1
--	-------

[v2_m1_ex3](#) |

ATTRIBUTE : v2_m1_ex3

Up : [Example_3](#) \ [mod_1](#) \

v2_m1_ex3

intest

Table of Contents

example_11.ecl
example_2.ecl Basic Inheritance documentation : mod_3 inherits both mod_1 and mod_2
example_3.ecl Example : Inheritance across files
example_4.ecl Example : Inheritance across files
example_5.ecl
example_7.ecl Basic Type Example
example_9.ecl
inlintest
inintest

intest.example__11

IMPORTS

- std
- intest
- Example_3
- intest.Example_3
- intest.inintest
- intest.inintest.Example_3
- test
- Inintest
- Inintest.Example_3

DESCRIPTIONS

MODULE : example__11

[Up](#) :

	example_11
--	------------

intest.example__2

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : example__2

[Up :](#)

	example__2
--	------------

Basic Inheritance documentation : mod__3 inherits both mod__1 and mod__2 . Inherits v2__m1, v2__m2, Overrides v1__m1, new locals v2__m3 . Interface Inheritance : mod__4 inherits interface iface__1, overrides v1__i1

[rec__1](#) | [rec__2](#) | [rec__3](#) | [mod__1](#) | [mod__2](#) | [mod__3](#) | [iface__1](#) | [mod__4](#) |

RECORD : rec__1

[Up :](#) [example__2 \](#)

	rec__1
--	--------

RECORD : rec__2

[Up :](#) [example__2 \](#)

	rec_2
--	-------

RECORD : rec_3

Up : [example_2 \](#)

	rec_3
--	-------

MODULE : mod_1

Up : [example_2 \](#)

	mod_1
--	-------

[v1_m1](#) | [v2_m1](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \ mod_1 \](#)

real8	v1_m1
-------	-------

ATTRIBUTE : v2_m1

Up : [example_2 \ mod_1 \](#)

	v2_m1
--	-------

MODULE : mod_2

Up : [example_2 \](#)

	mod_2
--	-------

[v1_m1](#) | [v2_m2](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \](#) [mod_2 \](#)

	v1_m1
--	-------

ATTRIBUTE : v2_m2

Up : [example_2 \](#) [mod_2 \](#)

	v2_m2
--	-------

MODULE : mod_3

Up : [example_2 \](#)

	mod_3
--	-------

[v2_m1](#) | [v2_m2](#) | [v1_m1](#) | [v2_m3](#) |

ATTRIBUTE : v2_m1

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2_m1
--	-------

INHERITED True

ATTRIBUTE : v2_m2

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2_m2
--	-------

INHERITED True

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v1_m1
--	-------

OVERRIDE True

ATTRIBUTE : v2_m3

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2_m3
--	-------

INTERFACE : iface_1

Up : [example_2 \](#)

	iface_1
--	---------

[v1_i1](#) |

ATTRIBUTE : v1_i1

Up : [example_2 \](#) [iface_1 \](#)

real8	v1_i1
-------	-------

MODULE : mod_4

Up : [example_2 \](#)

	mod_4
--	-------

[v1_i1](#) | [v2_m4](#) |

ATTRIBUTE : v1_i1

Up : [example_2 \](#) [mod_4 \](#)

	v1_i1
--	-------

Override True

Attribute : v2_m4

Up : [example_2 \ mod_4 \](#)

STRING20	v2_m4
----------	-------

intest.example__3

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : Example_3

[Up :](#)

	Example_3
--	-----------

Example : Inheritance across files mod_1 in Example_4 inherits mod_1 in Example_3

[mod_1](#) |

MODULE : mod_1

[Up :](#) [Example_3 \](#)

	mod_1
--	-------

[v1_m1](#) | [v2_m1_ex3](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

[Up :](#) [Example_3 \](#) [mod_1 \](#)

	v1_m1
--	-------

ATTRIBUTE : v2_m1_ex3

Up : [Example_3](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex3
--	-----------

intest.example__4

IMPORTS

- Example_3.mod_1

DESCRIPTIONS

MODULE : example__4

Up :

	example__4
--	------------

Example : Inheritance across files mod_1 in Example_4 inherits mod_1 in Example_3

[mod_1](#) |

MODULE : mod__1

Up : [example__4](#) \

	mod_1
--	-------

[v2_m1_ex4](#) | [v1_m1](#) | [v2_m1_ex3](#) | [long_name](#) |

ATTRIBUTE : v2_m1_ex4

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex4
--	-----------

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v1_m1
--	-------

Doc test 2. Title end by period not newline

ABCD ||||
CDEF ||||

INHERITED True

ATTRIBUTE : v2_m1_ex3

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex3
--	-----------

DOC Test 3 No Period title

INHERITED True

FUNCTION : long_name

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	long_name
(DATASET({REAL8 u}) X, DATASET({REAL8 u}) IntW, DATASET({REAL8 u}) Intb, REAL8 BETA=0.1, REAL8 sparsityParam=0.1 , REAL8 LAMBDA=0.001, REAL8 ALPHA=0.1, UNSIGNED2 MaxIter=100)	

INHERITED True

intest.example__5

IMPORTS

DESCRIPTIONS

intest.example__7

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : example__7

[Up :](#)

	example__7
--	------------

Basic Type Example Source Code copied from ECL Documentation

[R](#) |

RECORD : R

[Up :](#) [example__7 \](#)

	R
--	---

intest.example__9

IMPORTS

- example_8
- example_8.mod_1

DESCRIPTIONS

inlintest

Table of Contents

example_2.ecl
Basic Inheritance documentation : mod_3 inherits both mod_1 and mod_2
example_3.ecl
Example : Inheritance across files
example_4.ecl
Example : Inheritance across files
example_5.ecl
example_7.ecl
Basic Type Example
example_9.ecl

intest.in1intest.example_2

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : example_2

[Up :](#)

	example_2
--	---------------------------

Basic Inheritance documentation : mod_3 inherits both mod_1 and mod_2 . Inherits v2_m1, v2_m2, Overrides v1_m1, new locals v2_m3 . Interface Inheritance : mod_4 inherits interface iface_1, overrides v1_i1

[rec_1](#) | [rec_2](#) | [rec_3](#) | [mod_1](#) | [mod_2](#) | [mod_3](#) | [iface_1](#) | [mod_4](#) |

RECORD : rec_1

[Up :](#) [example_2 \](#)

	rec_1
--	-----------------------

RECORD : rec_2

[Up :](#) [example_2 \](#)

	rec_2
--	-------

RECORD : rec_3

Up : [example_2 \](#)

	rec_3
--	-------

MODULE : mod_1

Up : [example_2 \](#)

	mod_1
--	-------

[v1_m1](#) | [v2_m1](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \ mod_1 \](#)

real8	v1_m1
-------	-------

ATTRIBUTE : v2_m1

Up : [example_2 \ mod_1 \](#)

	v2_m1
--	-------

MODULE : mod_2

Up : [example_2 \](#)

	mod_2
--	-------

[v1_m1](#) | [v2_m2](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \](#) [mod_2 \](#)

	v1_m1
--	-------

ATTRIBUTE : v2_m2

Up : [example_2 \](#) [mod_2 \](#)

	v2_m2
--	-------

MODULE : mod_3

Up : [example_2 \](#)

	mod_3
--	-------

[v2_m1](#) | [v2_m2](#) | [v1_m1](#) | [v2_m3](#) |

ATTRIBUTE : v2_m1

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2_m1
--	-------

INHERITED True

ATTRIBUTE : v2_m2

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2_m2
--	-------

INHERITED True

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v1_m1
--	-------

OVERRIDE True

ATTRIBUTE : v2_m3

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2_m3
--	-------

INTERFACE : iface_1

Up : [example_2](#) \

	iface_1
--	---------

[v1_i1](#) |

ATTRIBUTE : v1_i1

Up : [example_2](#) \ [iface_1](#) \

real8	v1_i1
-------	-------

MODULE : mod_4

Up : [example_2](#) \

	mod_4
--	-------

[v1_i1](#) | [v2_m4](#) |

ATTRIBUTE : v1_i1

Up : [example_2](#) \ [mod_4](#) \

	v1_i1
--	-------

Override True

Attribute : v2_m4

Up : [example_2 \ mod_4 \](#)

STRING20	v2_m4
----------	-------

intest.in1intest.example_3

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : Example_3

[Up :](#)

	Example_3
--	-----------

Example : Inheritance across files mod_1 in Example_4 inherits mod_1 in Example_3

[mod_1](#) |

MODULE : mod_1

[Up :](#) [Example_3 \](#)

	mod_1
--	-------

[v1_m1](#) | [v2_m1_ex3](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

[Up :](#) [Example_3 \](#) [mod_1 \](#)

	v1_m1
--	-------

ATTRIBUTE : v2_m1_ex3

Up : [Example_3](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex3
--	-----------

intest.in1intest.example__4

IMPORTS

- Example_3.mod_1

DESCRIPTIONS

MODULE : example__4

Up :

	example__4
--	------------

Example : Inheritance across files mod_1 in Example_4 inherits mod_1 in Example_3

[mod_1](#) |

MODULE : mod__1

Up : [example__4](#) \

	mod_1
--	-------

[v2_m1_ex4](#) | [v1_m1](#) | [v2_m1_ex3](#) | [long_name](#) |

ATTRIBUTE : v2_m1_ex4

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex4
--	-----------

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v1_m1
--	-------

Doc test 2. Title end by period not newline

ABCD ||||
CDEF ||||

INHERITED True

ATTRIBUTE : v2_m1_ex3

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex3
--	-----------

DOC Test 3 No Period title

INHERITED True

FUNCTION : long_name

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	long_name
(DATASET({REAL8 u}) X, DATASET({REAL8 u}) IntW, DATASET({REAL8 u}) Intb, REAL8 BETA=0.1, REAL8 sparsityParam=0.1 , REAL8 LAMBDA=0.001, REAL8 ALPHA=0.1, UNSIGNED2 MaxIter=100)	

INHERITED True

intest.in1intest.example_5

IMPORTS

DESCRIPTIONS

intest.in1intest.example_7

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : example_7

[Up :](#)

	example_7
--	-----------

Basic Type Example Source Code copied from ECL Documentation

[R](#) |

RECORD : R

[Up :](#) [example_7 \](#)

	R
--	---

intest.in1intest.example__9

IMPORTS

- example__8
- example__8.mod__1

DESCRIPTIONS

inintest

Table of Contents

example_2.ecl
Basic Inheritance documentation : mod_3 inherits both mod_1 and mod_2
example_3.ecl
Example : Inheritance across files
example_4.ecl
Example : Inheritance across files
example_5.ecl
example_7.ecl
Basic Type Example
example_9.ecl

intest.inintest.example__2

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : example__2

[Up :](#)

	example__2
--	----------------------------

Basic Inheritance documentation : mod__3 inherits both mod__1 and mod__2 . Inherits v2__m1, v2__m2, Overrides v1__m1, new locals v2__m3 . Interface Inheritance : mod__4 inherits interface iface__1, overrides v1__i1

[rec__1](#) | [rec__2](#) | [rec__3](#) | [mod__1](#) | [mod__2](#) | [mod__3](#) | [iface__1](#) | [mod__4](#) |

RECORD : rec__1

[Up :](#) [example__2 \](#)

	rec__1
--	------------------------

RECORD : rec__2

[Up :](#) [example__2 \](#)

	rec_2
--	-------

RECORD : rec_3

Up : [example_2 \](#)

	rec_3
--	-------

MODULE : mod_1

Up : [example_2 \](#)

	mod_1
--	-------

[v1_m1](#) | [v2_m1](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \ mod_1 \](#)

real8	v1_m1
-------	-------

ATTRIBUTE : v2_m1

Up : [example_2 \ mod_1 \](#)

	v2_m1
--	-------

MODULE : mod_2

Up : [example_2 \](#)

	mod_2
--	-------

[v1_m1](#) | [v2_m2](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_2 \](#) [mod_2 \](#)

	v1_m1
--	-------

ATTRIBUTE : v2_m2

Up : [example_2 \](#) [mod_2 \](#)

	v2_m2
--	-------

MODULE : mod_3

Up : [example_2 \](#)

	mod_3
--	-------

[v2_m1](#) | [v2_m2](#) | [v1_m1](#) | [v2_m3](#) |

ATTRIBUTE : v2__m1

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2__m1
--	--------

INHERITED True

ATTRIBUTE : v2__m2

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2__m2
--	--------

INHERITED True

ATTRIBUTE : v1__m1

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v1__m1
--	--------

OVERRIDE True

ATTRIBUTE : v2__m3

Up : [example_2 \ mod_3 \](#)

	v2_m3
--	-------

INTERFACE : iface_1

Up : [example_2](#) \

	iface_1
--	---------

[v1_i1](#) |

ATTRIBUTE : v1_i1

Up : [example_2](#) \ [iface_1](#) \

real8	v1_i1
-------	-------

MODULE : mod_4

Up : [example_2](#) \

	mod_4
--	-------

[v1_i1](#) | [v2_m4](#) |

ATTRIBUTE : v1_i1

Up : [example_2](#) \ [mod_4](#) \

	v1_i1
--	-------

Override True

Attribute : v2_m4

Up : [example_2](#) \ [mod_4](#) \

STRING20	v2_m4
----------	-------

intest.inintest.example__3

IMPORTS

- std.Str

DESCRIPTIONS

MODULE : Example__3

[Up](#) :

	Example__3
--	------------

Example : Inheritance across files mod__1 in Example__4 inherits mod__1 in Example__3

[mod__1](#) |

MODULE : mod__1

[Up](#) : [Example__3](#) \

	mod__1
--	--------

[v1__m1](#) | [v2__m1__ex3](#) |

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [Example_3](#) \ [mod_1](#) \

	v1_m1
--	-------

ATTRIBUTE : v2_m1_ex3

Up : [Example_3](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex3
--	-----------

intest.inintest.example__4

IMPORTS

- Example_3.mod_1

DESCRIPTIONS

MODULE : example__4

Up :

	example__4
--	------------

Example : Inheritance across files mod_1 in Example_4 inherits mod_1 in Example_3

[mod_1](#) |

MODULE : mod__1

Up : [example__4](#) \

	mod_1
--	-------

[v2_m1_ex4](#) | [v1_m1](#) | [v2_m1_ex3](#) | [long_name](#) |

ATTRIBUTE : v2_m1_ex4

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex4
--	-----------

ATTRIBUTE : v1_m1

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v1_m1
--	-------

Doc test 2. Title end by period not newline

ABCD ||||
CDEF ||||

INHERITED True

ATTRIBUTE : v2_m1_ex3

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	v2_m1_ex3
--	-----------

DOC Test 3 No Period title

INHERITED True

FUNCTION : long_name

Up : [example_4](#) \ [mod_1](#) \

	long_name
(DATASET({REAL8 u}) X, DATASET({REAL8 u}) IntW, DATASET({REAL8 u}) Intb, REAL8 BETA=0.1, REAL8 sparsityParam=0.1 , REAL8 LAMBDA=0.001, REAL8 ALPHA=0.1, UNSIGNED2 MaxIter=100)	

INHERITED True

intest.inintest.example__5

IMPORTS

DESCRIPTIONS

intest.inintest.example__7

IMPORTS

DESCRIPTIONS

MODULE : example__7

[Up :](#)

	example__7
--	------------

Basic Type Example Source Code copied from ECL Documentation

[R](#) |

RECORD : R

[Up :](#) [example__7 \](#)

	R
--	---

intest.inintest.example__9

IMPORTS

- example_8
- example_8.mod_1

DESCRIPTIONS