

# inintest

---

[Go Up](#)

## Table of Contents

<a href="#">example_2.ecl</a>
Basic Inheritance documentation : mod_3 inherits both mod_1 and mod_2
<a href="#">example_3.ecl</a>
Example : Inheritance across files
<a href="#">example_4.ecl</a>
Example : Inheritance across files
<a href="#">example_7.ecl</a>
Basic Type Example

[intest/](#) [inintest/](#)  
**example\_\_2**

---

[Go Up](#)

## DESCRIPTIONS

### **MODULE** `example__2`

<code>example__2</code>
-------------------------

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`

### Children

1. [rec\\_\\_1](#)
2. [rec\\_\\_2](#)
3. [rec\\_\\_3](#)
4. [mod\\_\\_1](#)
5. [mod\\_\\_2](#)
6. [mod\\_\\_3](#)
7. [iface\\_\\_1](#)
8. [mod\\_\\_4](#)

---

### **RECORD** `rec__1`

[example\\_\\_2 \](#)

	rec_1
--	-------

---

## **RECORD** rec\_2

[example\\_2](#) \

	rec_2
--	-------

---

## **RECORD** rec\_3

[example\\_2](#) \

	rec_3
--	-------

---

## **MODULE** mod\_1

[example\\_2](#) \

	mod_1
--	-------

### Children

- 1. [v1\\_m1](#)
- 2. [v2\\_m1](#)

---

## **ATTRIBUTE** v1\_m1

[example\\_2](#) \ [mod\\_1](#) \

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

---

## ATTRIBUTE v2\_m1

example\_2 \ mod\_1 \

	v2_m1
--	-------

---

## MODULE mod\_2

example\_2 \

	mod_2
--	-------

### Children

- 1. v1\_m1
- 2. v2\_m2

---

## ATTRIBUTE v1\_m1

example\_2 \ mod\_2 \

	v1_m1
--	-------

---

## ATTRIBUTE v2\_m2

example\_2 \ mod\_2 \

	v2_m2
--	-------

MODULE

mod\_3

example\_2 \

	mod_3
--	-------

Children

- 1. v2\_m1
- 2. v2\_m2
- 3. v1\_m1
- 4. v2\_m3

ATTRIBUTE

v2\_m1

example\_2 \ mod\_3 \

	v2_m1
--	-------

INHERITED

True

ATTRIBUTE

v2\_m2

example\_2 \ mod\_3 \

	v2_m2
--	-------

**INHERITED** True

---

**ATTRIBUTE** v1\_m1

[example\\_2 \ mod\\_3 \](#)

	v1_m1
--	-------

**OVERRIDE** True

---

**ATTRIBUTE** v2\_m3

[example\\_2 \ mod\\_3 \](#)

	v2_m3
--	-------

**INTERFACE** iface\_1

[example\\_2 \](#)

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

Children

1. [v1\\_i1](#)
-

## ATTRIBUTE v1\_i1

example\_2 \ iface\_1 \

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

---

## MODULE mod\_4

example\_2 \

mod_4
-------

### Children

1. v1\_i1
  2. v2\_m4
- 

## ATTRIBUTE v1\_i1

example\_2 \ mod\_4 \

v1_i1
-------

## OVERRIDE True

---

## ATTRIBUTE v2\_m4

example\_2 \ mod\_4 \

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





[intest/](#) [inintest/](#)  
**example\_\_3**

---

[Go Up](#)

## IMPORTS

`std.Str` |

## DESCRIPTIONS

### **MODULE** `Example_3`

	<code>Example_3</code>
--	------------------------

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

#### Children

1. [mod\\_1](#)

---

### **MODULE** `mod_1`

[Example\\_3](#) \

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

## Children

1. [v1\\_m1](#)
  2. [v2\\_m1\\_ex3](#)
- 

### **ATTRIBUTE** v1\_m1

[Example\\_3](#) \ [mod\\_1](#) \

	v1_m1
--	-------

---

### **ATTRIBUTE** v2\_m1\_ex3

[Example\\_3](#) \ [mod\\_1](#) \

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

---

[intest/](#) [inintest/](#)  
**example\_\_4**

---

[Go Up](#)

## IMPORTS

Example\_\_3.mod\_\_1 |

## DESCRIPTIONS

### **MODULE** example\_\_4

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

Example : Inheritance across files mod\_\_1 in Example\_\_4 inherits mod\_\_1 in Example\_\_3

#### Children

1. [mod\\_\\_1](#)

---

### **MODULE** mod\_\_1

[example\\_\\_4 \](#)

	mod__1
--	--------

## Children

1. [v2\\_m1\\_ex4](#)
2. [v1\\_m1](#) : Doc test 2
3. [v2\\_m1\\_ex3](#) : DOC Test 3
4. [long\\_name](#)

---

### ATTRIBUTE [v2\\_m1\\_ex4](#)

[example\\_4](#) \ [mod\\_1](#) \

	<a href="#">v2_m1_ex4</a>
--	---------------------------

---

### ATTRIBUTE [v1\\_m1](#)

[example\\_4](#) \ [mod\\_1](#) \

	<a href="#">v1_m1</a>
--	-----------------------

Doc test 2. Title end by period not newline

ABCD ||||  
CDEF ||||

**INHERITED** True

---

### ATTRIBUTE [v2\\_m1\\_ex3](#)

[example\\_4](#) \ [mod\\_1](#) \

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

DOC Test 3 No Period title

**INHERITED** True

**FUNCTION** long\_name

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\_\_7**

---

[Go Up](#)

## **DESCRIPTIONS**

### **MODULE** example\_\_7

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

Basic Type Example Source Code copied from ECL Documentation

### **Children**

1. [R](#)

---

### **RECORD** R

[example\\_\\_7 \](#)

	R
--	---

---