

[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
----------	-------

