MPI tasks

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37

exe1-comp1-grid1

exe2-comp2-grid2

exe2 – comp3

exe2 – comp3 – grid3

exe2 – comp3 – grid4

exe2 – comp3 – grid5

exe2 – comp4

oasis_init_comp (..., `comp1`, ...)

oasis_init_comp (..., `comp2`, ...)

oasis_init_comp (..., `comp3`, ...)

oasis_init_comp (..., `comp3`, ...)

oasis_init_comp (..., `comp3`, ...)

oasis_init_comp(..., `comp4`, ..., coupled= `false`)

oasis_get_localcomm (lcom, ...)

oasis_get_localcomm (lcom, ...)

oasis_get_localcomm (lcom, ...)

oasis_create_couplcomm (1, lcom, ...)

oasis_create_couplcomm (1, lcom, ...)

oasis_create_couplcomm (0, lcom, ...)

oasis_def_partition
oasis_def_var

oasis_def_partitio n
oasis_def_var

oasis_def_partition [grid1]
oasis_def_var

oasis_def_partition [grid2]
oasis_def_var

oasis_def_partition [grid3]
oasis_def_var

oasis_enddef

oasis_enddef

oasis_enddef

oasis_enddef

oasis_enddef

oasis_put/get

oasis_put/get

oasis_put/get

oasis_put/get

oasis_put/get

... ...

oasis_put/get

oasis_put/get

oasis_put/get

oasis_put/get

oasis_put/get

oasis_terminate

oasis_terminate

oasis_terminate

oasis_teminate

oasis_terminate