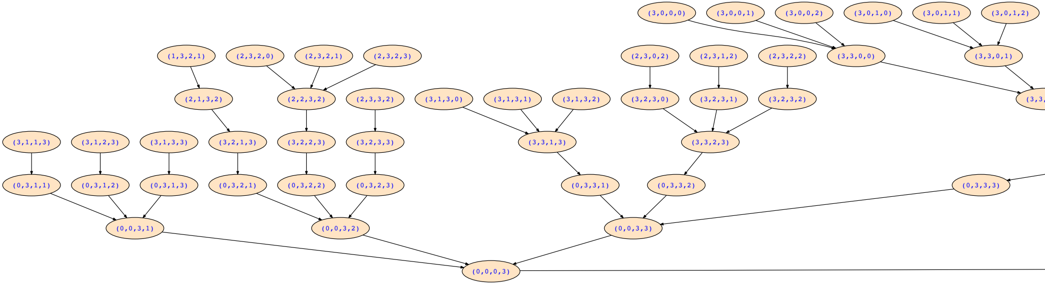
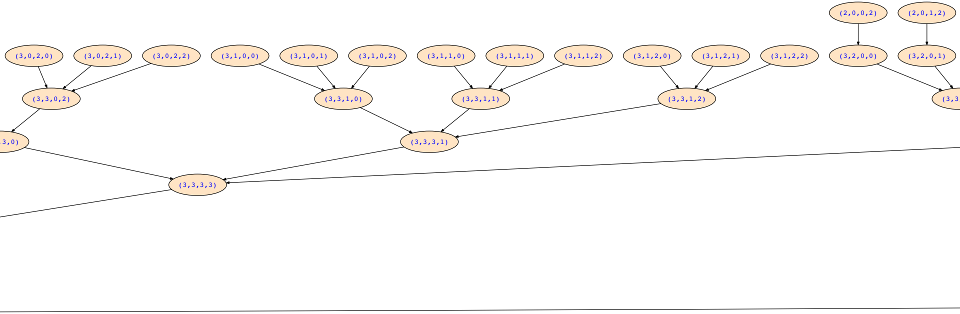
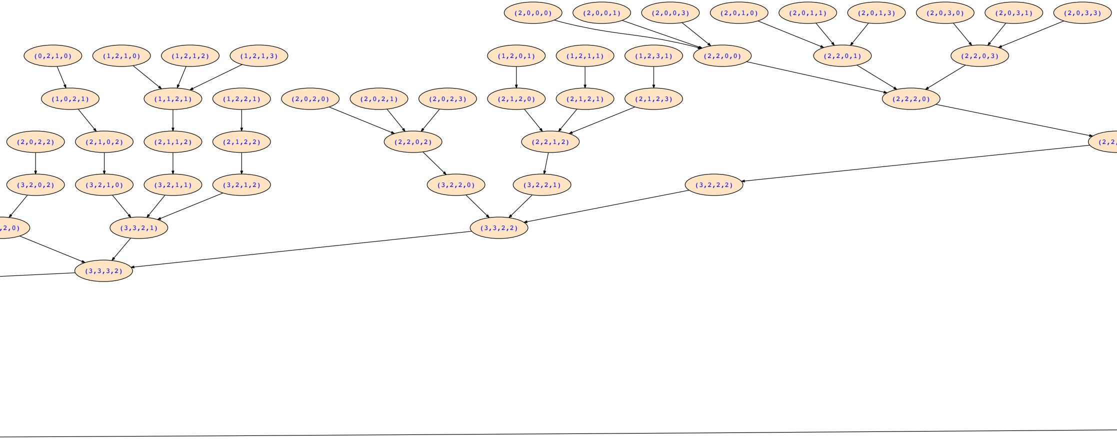
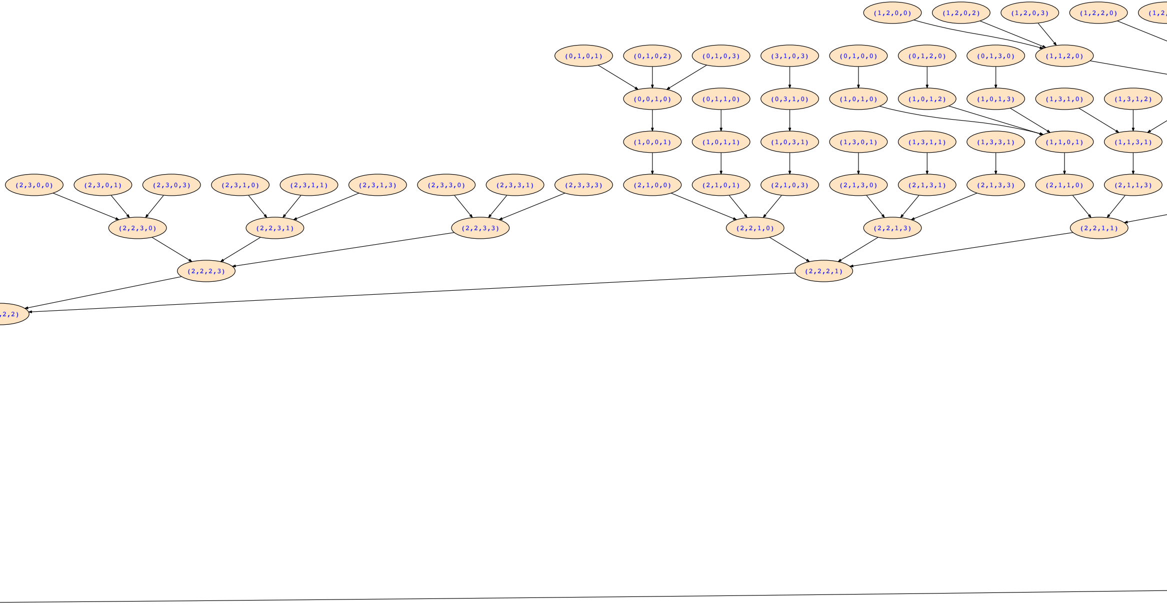
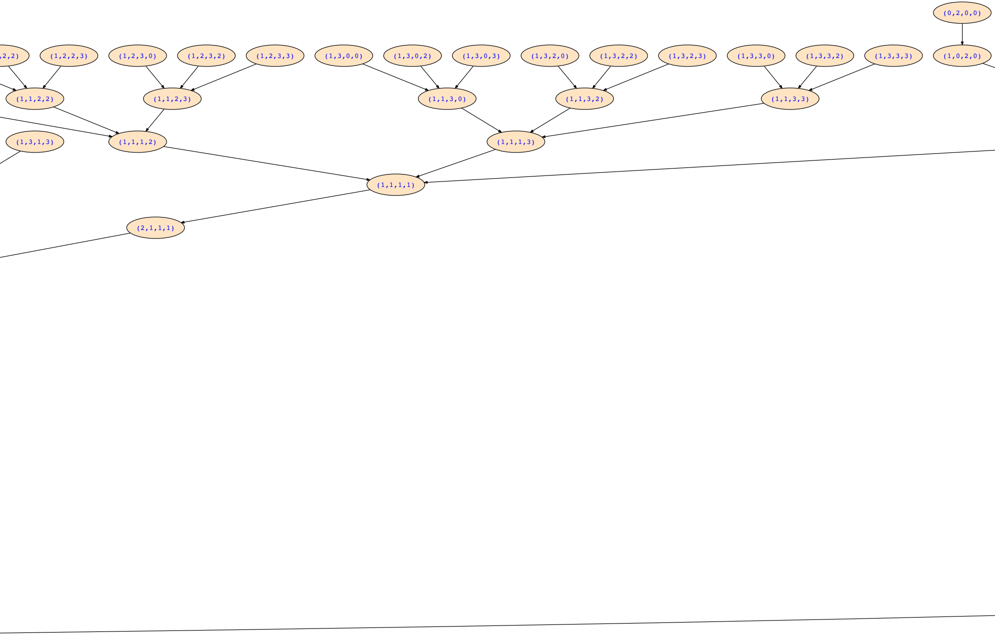
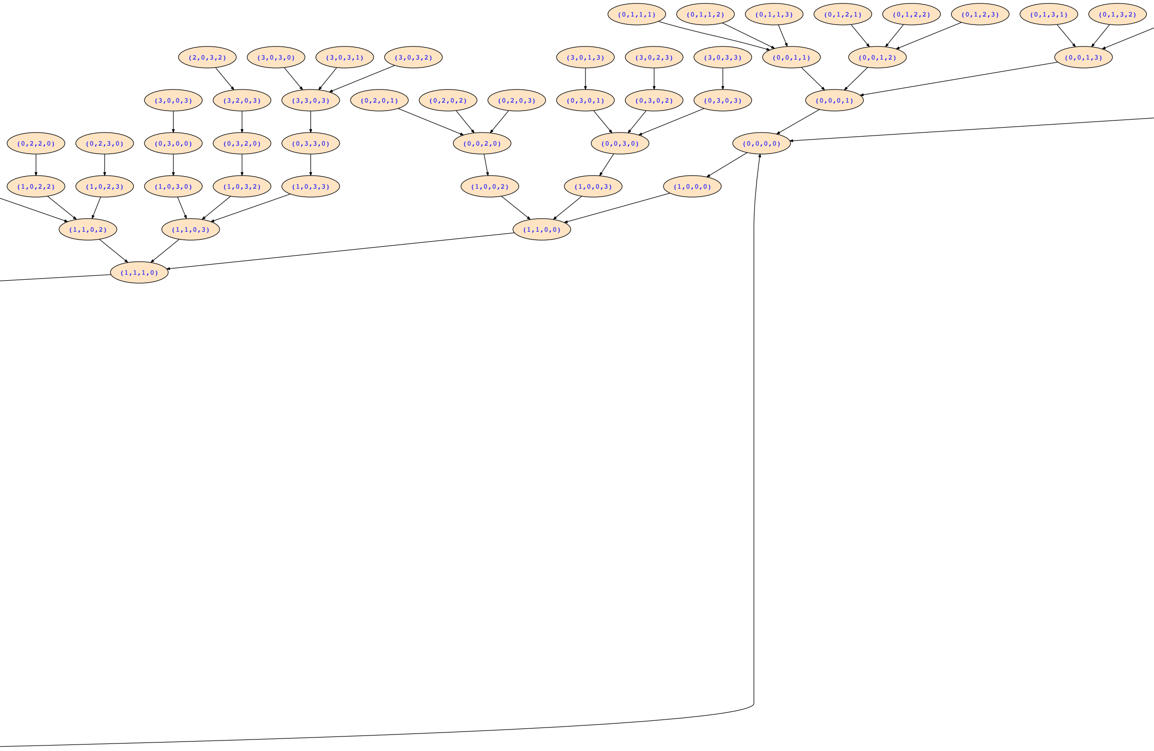

(3,0,0,0)
(3,0,0,1)
(3,0,0,2)
(3,0,1,0)
(3,0,1,1)
(3,0,1,2)
(1,3,2,1)
(2,3,2,0)
(2,3,2,1)
(2,3,2,3)
(2,3,0,2)
(2,3,1,2)
(2,3,2,2)
(3,3,0,0)
(3,3,0,1)
(2,1,3,2)
(2,2,3,2)
(2,3,3,2)
(3,1,3,0)
(3,1,3,1)
(3,1,3,2)
(3,2,3,0)
(3,2,3,1)
(3,2,3,2)
(3,3,
(3,1,1,3)
(3,1,2,3)
(3,1,3,3)
(3,2,1,3)
(3,2,2,3)
(3,2,3,3)
(3,3,1,3)
(3,3,2,3)
(0,3,1,1)
(0,3,1,2)
(0,3,1,3)
(0,3,2,1)
(0,3,2,2)
(0,3,2,3)
(0,3,3,1)
(0,3,3,2)
(0,3,3,3)
(0,0,3,1)
(0,0,3,2)
(0,0,3,3)
(0,0,0,3)

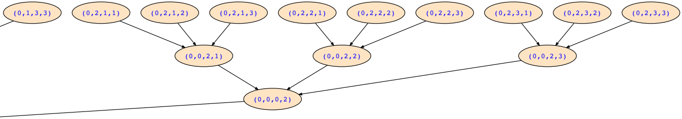

(2,0,0,2)
(2,0,1,2)
(3,0,2,0)
(3,0,2,1)
(3,0,2,2)
(3,1,0,0)
(3,1,0,1)
(3,1,0,2)
(3,1,1,0)
(3,1,1,1)
(3,1,1,2)
(3,1,2,0)
(3,1,2,1)
(3,1,2,2)
(3,2,0,0)
(3,2,0,1)
(3,3,0,2)
(3,3,1,0)
(3,3,1,1)
(3,3,1,2)
(3,3,3,1)
(3,3,3,3)


(2,0,0,0)
(2,0,0,1)
(2,0,0,3)
(2,0,1,0)
(2,0,1,1)
(2,0,1,3)
(2,0,3,0)
(2,0,3,1)
(2,0,3,3)
(0,2,1,0)
(1,2,1,0)
(1,2,1,2)
(1,2,1,3)
(1,2,0,1)
(1,2,1,1)
(1,2,3,1)
(2,2,0,0)
(2,2,0,1)
(2,2,0,3)
(1,0,2,1)
(1,1,2,1)
(1,2,2,1)
(2,0,2,0)
(2,0,2,1)
(2,0,2,3)
(2,1,2,0)
(2,1,2,1)
(2,1,2,3)
(2,2,2,0)
(2,0,2,2)
(2,1,0,2)
(2,1,1,2)
(2,1,2,2)
(2,2,0,2)
(2,2,1,2)
(2,2,
(3,2,0,2)
(3,2,1,0)
(3,2,1,1)
(3,2,1,2)
(3,2,2,0)
(3,2,2,1)
(3,2,2,2)
,2,0)
(3,3,2,1)
(3,3,2,2)
(3,3,3,2)


(1,2,0,0)
(1,2,0,2)
(1,2,0,3)
(1,2,2,0)
(1,2,
(0,1,0,1)
(0,1,0,2)
(0,1,0,3)
(3,1,0,3)
(0,1,0,0)
(0,1,2,0)
(0,1,3,0)
(1,1,2,0)
(0,0,1,0)
(0,1,1,0)
(0,3,1,0)
(1,0,1,0)
(1,0,1,2)
(1,0,1,3)
(1,3,1,0)
(1,3,1,2)
(1,0,0,1)
(1,0,1,1)
(1,0,3,1)
(1,3,0,1)
(1,3,1,1)
(1,3,3,1)
(1,1,0,1)
(1,1,3,1)
(2,3,0,0)
(2,3,0,1)
(2,3,0,3)
(2,3,1,0)
(2,3,1,1)
(2,3,1,3)
(2,3,3,0)
(2,3,3,1)
(2,3,3,3)
(2,1,0,0)
(2,1,0,1)
(2,1,0,3)
(2,1,3,0)
(2,1,3,1)
(2,1,3,3)
(2,1,1,0)
(2,1,1,3)
(2,2,3,0)
(2,2,3,1)
(2,2,3,3)
(2,2,1,0)
(2,2,1,3)
(2,2,1,1)
(2,2,2,3)
(2,2,2,1)
,2,2)


(0,2,0,0)
2,2)
(1,2,2,3)
(1,2,3,0)
(1,2,3,2)
(1,2,3,3)
(1,3,0,0)
(1,3,0,2)
(1,3,0,3)
(1,3,2,0)
(1,3,2,2)
(1,3,2,3)
(1,3,3,0)
(1,3,3,2)
(1,3,3,3)
(1,0,2,0)
(1,1,2,2)
(1,1,2,3)
(1,1,3,0)
(1,1,3,2)
(1,1,3,3)
(1,3,1,3)
(1,1,1,2)
(1,1,1,3)
(1,1,1,1)
(2,1,1,1)


(0,1,1,1)
(0,1,1,2)
(0,1,1,3)
(0,1,2,1)
(0,1,2,2)
(0,1,2,3)
(0,1,3,1)
(0,1,3,2)
(2,0,3,2)
(3,0,3,0)
(3,0,3,1)
(3,0,3,2)
(3,0,1,3)
(3,0,2,3)
(3,0,3,3)
(0,0,1,1)
(0,0,1,2)
(0,0,1,3)
(3,0,0,3)
(3,2,0,3)
(3,3,0,3)
(0,2,0,1)
(0,2,0,2)
(0,2,0,3)
(0,3,0,1)
(0,3,0,2)
(0,3,0,3)
(0,0,0,1)
(0,2,2,0)
(0,2,3,0)
(0,3,0,0)
(0,3,2,0)
(0,3,3,0)
(0,0,2,0)
(0,0,3,0)
(0,0,0,0)
(1,0,2,2)
(1,0,2,3)
(1,0,3,0)
(1,0,3,2)
(1,0,3,3)
(1,0,0,2)
(1,0,0,3)
(1,0,0,0)
(1,1,0,2)
(1,1,0,3)
(1,1,0,0)
(1,1,1,0)


(0,1,3,3)
(0,2,1,1)
(0,2,1,2)
(0,2,1,3)
(0,2,2,1)
(0,2,2,2)
(0,2,2,3)
(0,2,3,1)
(0,2,3,2)
(0,2,3,3)
(0,0,2,1)
(0,0,2,2)
(0,0,2,3)
(0,0,0,2)