$d=3 \quad n=2 \quad a=1$

$v=? \quad m=?$

$a_{opt}=? \quad \alpha=-\infty, \beta=3$

$d=4 \quad n=3 \quad a=1$

$v=? \quad m=?$

$a_{opt}=$ 'not imp.' $\alpha=-\infty, \beta=3$

$d=5 \quad n=5$ return [5, 'no act']

$d=4 \quad n=3 \quad a=1 \quad a_{opt}=$ 'not. imp'

$v=5 \quad m=$ 'no act'

$\alpha=-\infty, \beta=3$

$d=4 \quad n=3 \quad a=a_2$

$v=? \quad m=?$

$\alpha=-\infty, \beta=3$

$d=5 \quad n=6$ return [6, 'no act']

$d=4 \quad n=3 \quad a=2$

$v=6 \quad m=$ 'no act' return [3, 'not imp']

$\alpha=-\infty \quad \beta=3$

$a_{opt}=$ 'not imp'

$d=3 \quad n=2 \quad a=a_1$

$v=3 \quad m=$ 'not imp' $\alpha=-3, \beta=3$

$a_{opt}=$ 'not imp'

return [3, 'not imp']

$d=2 \quad n=1 \quad a=2 \quad \alpha=-\infty, \beta=3$

$v=3 \quad m=$ 'not imp'

$a_{opt}=1$ return [3, 1]