$d=3 \quad n=1 \quad a=1$ MAX node

$v=3 \quad m=1$

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

$a_{opt}=1$

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

$v=3 \quad m=1$,

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

$a_{opt}=1$

$d=4 \quad n=2 \quad a=1$

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

$v=? \quad m=?$

$a_{opt}=?$

$d=5 \quad n=3$ return [3, "no action"]

$d=4 \quad n=2 \quad a=1$

$\alpha=3 \quad \beta=3 \Rightarrow$ return [3, 1]

$v=3 \quad m=$ "no act"

$a_{opt}=a_1$

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

$v=3 \quad m=1$

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

$a_{opt}=a_1$

return [3, 1]

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

$v=3 \quad m=1$

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

$a_{opt}=1$

$d=2 \quad n=1 \quad a=a_2$

$v=? \quad m=?$

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

$a_{opt}=1$