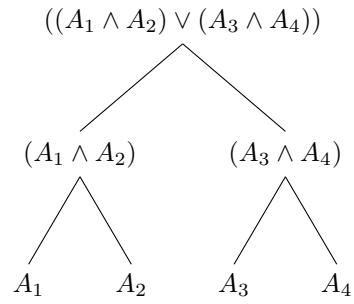
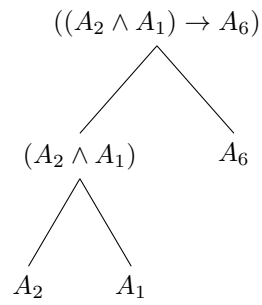


——— $((A_1 \wedge A_2) \vee (A_3 \wedge A_4))$ の tree 図———



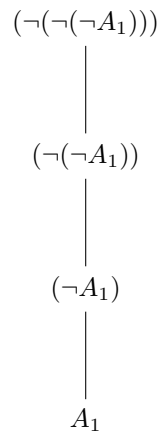
——— $((A_2 \wedge A_1) \rightarrow A_6)$ の tree 図———



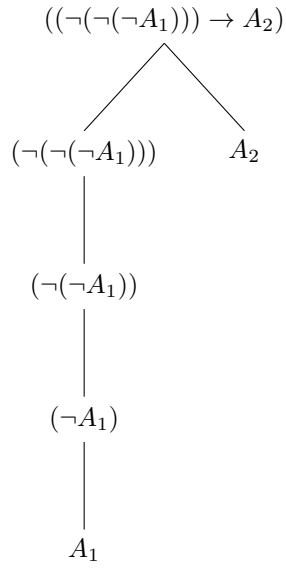
——— $(\neg A_1)$ の tree 図———



——— $(\neg(\neg(\neg A_1)))$ の tree 図———



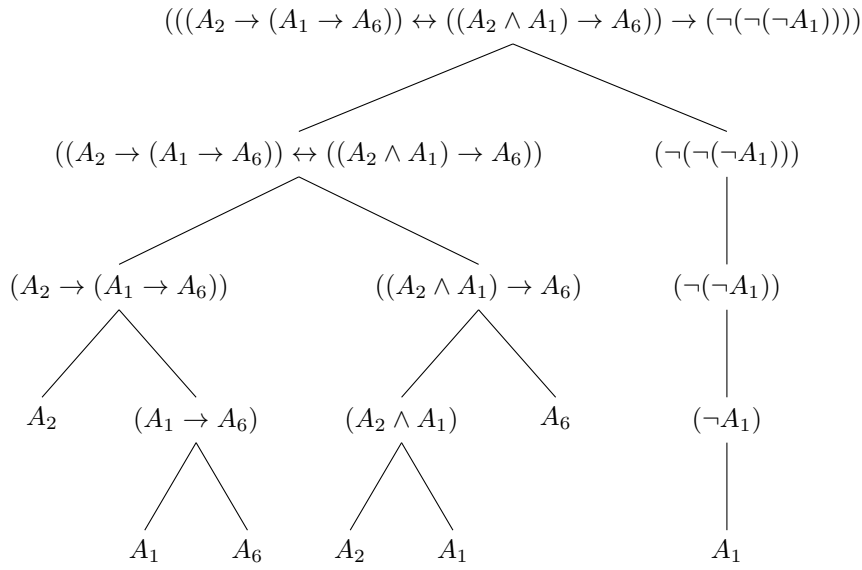
——— $(\neg(\neg(\neg A_1))) \rightarrow A_2$ の tree 図———



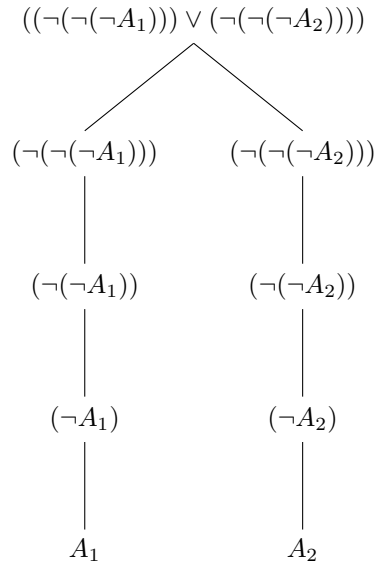
——— A_3 の tree 図 ———

A_3

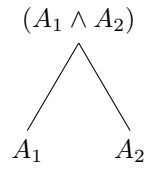
——— $((A_2 \rightarrow (A_1 \rightarrow A_6)) \leftrightarrow ((A_2 \wedge A_1) \rightarrow A_6)) \rightarrow (\neg(\neg(\neg A_1)))$ の tree 図 ———



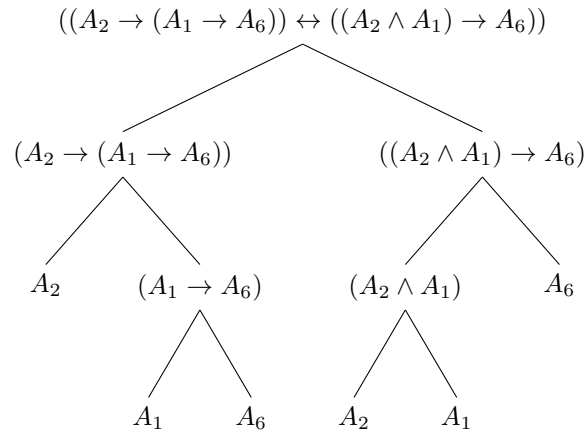
——— $((\neg(\neg(\neg A_1))) \vee (\neg(\neg(\neg A_2))))$ の tree 図 ———



——— $(A_1 \wedge A_2)$ の tree 図———



——— $((A_2 \rightarrow (A_1 \rightarrow A_6)) \leftrightarrow ((A_2 \wedge A_1) \rightarrow A_6))$ の tree 図———



——— $(((((A_2 \rightarrow (A_1 \rightarrow A_6)) \leftrightarrow ((A_2 \wedge A_1) \rightarrow A_6)) \rightarrow (\neg(\neg(\neg A_1)))) \vee ((\neg(\neg(\neg A_1)))) \vee ((A_1 \wedge A_2) \vee (A_3 \wedge A_4))))$ の tree 図———

