

# Beispieldialoge: Subjunktionen

COLOSSEUM

Taktik: t\_simple\_iter

Angriffs-Limit: 2

0		$((a \rightarrow b) \rightarrow (\neg b \rightarrow \neg a))$
1	$(a \rightarrow b) ?$	
2		$(\neg b \rightarrow \neg a)$
3	$\neg b ?$	
4		$\neg a$
5	$a ?$	
6		$a ? (1)$
7	$b$	
8		$b ? (3)$

Erfolgreiche Dialoge: 1

Fehlgeschlagene Dialoge: 0

0		$((a \rightarrow b) \rightarrow c) \rightarrow (\neg c \rightarrow \neg (a \rightarrow b))$
1	$((a \rightarrow b) \rightarrow c) ?$	
2		$(\neg c \rightarrow \neg (a \rightarrow b))$
3	$\neg c ?$	
4		$\neg (a \rightarrow b)$
5	$(a \rightarrow b) ?$	
6		$(a \rightarrow b) ? (1)$
7	$a ?$	
8		$a ? (5)$
9	$b$	
10		$b (7)$

0		$((a \rightarrow b) \rightarrow c) \rightarrow (\neg c \rightarrow \neg (a \rightarrow b))$
1	$((a \rightarrow b) \rightarrow c) ?$	
2		$(\neg c \rightarrow \neg (a \rightarrow b))$
3	$\neg c ?$	
4		$\neg (a \rightarrow b)$
5	$(a \rightarrow b) ?$	
6		$(a \rightarrow b) ? (1)$
7	$c$	
8		$c ? (3)$

Erfolgreiche Dialoge: 2  
 Fehlgeschlagene Dialoge: 0

0		$((a \rightarrow b) \rightarrow c) \rightarrow (\neg c \rightarrow (b \rightarrow a))$
1	$((a \rightarrow b) \rightarrow c) ?$	
2		$(\neg c \rightarrow (b \rightarrow a))$
3	$\neg c ?$	
4		$(b \rightarrow a)$
5	$b ?$	
6		$(a \rightarrow b) ? \quad (1)$
7	$a ?$	
8		$b$

0		$((a \rightarrow b) \rightarrow c) \rightarrow (\neg c \rightarrow (b \rightarrow a))$
1	$((a \rightarrow b) \rightarrow c) ?$	
2		$(\neg c \rightarrow (b \rightarrow a))$
3	$\neg c ?$	
4		$(b \rightarrow a)$
5	$b ?$	
6		$(a \rightarrow b) ? \quad (1)$
7	$c$	
8		$c ? \quad (3)$

Erfolgreiche Dialoge: 2  
 Fehlgeschlagene Dialoge: 0

Taktik: t\_simple\_iter

Angriffs-Limit: 2

0		$((\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) \rightarrow \forall y: (c(y))) \rightarrow (\neg \forall z: (c(z)) \rightarrow \neg \forall u: ((a(u) \rightarrow b(u))))))$
1	$(\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) \rightarrow \forall y: (c(y))) ?$	
2		$(\neg \forall z: (c(z)) \rightarrow \neg \forall u: ((a(u) \rightarrow b(u))))$
3	$\neg \forall z: (c(z)) ?$	
4		$\neg \forall u: ((a(u) \rightarrow b(u)))$
5	$\forall u: ((a(u) \rightarrow b(u))) ?$	
6		$a ?$
7	$(a(a) \rightarrow b(a))$	
8		$\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) ? \quad (1)$
9	$b ?$	
10		$(a(b) \rightarrow b(b))$
11	$a(b) ?$	
12		$\forall z: (c(z)) ? \quad (3)$
13	$c ?$	
14		$\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) ? \quad (1)$
15	$d ?$	
16		$(a(d) \rightarrow b(d))$
17	$a(d) ?$	
18		$d ? \quad (5)$
19	$(a(d) \rightarrow b(d))$	
20		$a(d) ?$
21	$b(d)$	
22		$b(d) \quad (17)$

0		$((\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) \rightarrow \forall y: (c(y))) \rightarrow (\neg \forall z: (c(z)) \rightarrow \neg \forall u: ((a(u) \rightarrow b(u))))))$
1	$(\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) \rightarrow \forall y: (c(y))) ?$	
2		$(\neg \forall z: (c(z)) \rightarrow \neg \forall u: ((a(u) \rightarrow b(u))))$
3	$\neg \forall z: (c(z)) ?$	
4		$\neg \forall u: ((a(u) \rightarrow b(u)))$
5	$\forall u: ((a(u) \rightarrow b(u))) ?$	
6		$a ?$
7	$(a(a) \rightarrow b(a))$	
8		$\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) ? (1)$
9	$b ?$	
10		$(a(b) \rightarrow b(b))$
11	$a(b) ?$	
12		$\forall z: (c(z)) ? (3)$
13	$c ?$	
14		$\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) ? (1)$
15	$\forall y: (c(y))$	
16		$c ?$
17	$c(c)$	
18		$c(c) (13)$

0		$((\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) \rightarrow \forall y: (c(y))) \rightarrow (\neg \forall z: (c(z)) \rightarrow \neg \forall u: ((a(u) \rightarrow b(u))))))$
1	$(\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) \rightarrow \forall y: (c(y))) ?$	
2		$(\neg \forall z: (c(z)) \rightarrow \neg \forall u: ((a(u) \rightarrow b(u))))$
3	$\neg \forall z: (c(z)) ?$	
4		$\neg \forall u: ((a(u) \rightarrow b(u)))$
5	$\forall u: ((a(u) \rightarrow b(u))) ?$	
6		a ?
7	$(a(a) \rightarrow b(a))$	
8		$\forall x: ((a(x) \rightarrow b(x))) ? (1)$
9	$\forall y: (c(y))$	
10		e ?
11	$c(e)$	
12		$\forall v: (c(v)) ? (3)$
13	$b ?$	
14		f ? (5)
15	$(a(f) \rightarrow b(f))$	
16		b ? (9)
17	$c(b)$	
18		c(b) (13)

Erfolgreiche Dialoge: 3  
Fehlgeschlagene Dialoge: 0