

	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		
	Logika		
	Wydział: EAIiB	Kierunek: Informatyka	<i>Imię i Nazwisko:</i> Krzysztof Stasiowski Weronika Niedzwiedź Daniel Gut Michał Borkowski Przemysław Bielecki
	<i>Rok i Semestr:</i> 2017/2018 II	<i>Data ćwiczenia:</i> 19 maja 2018	
	Zadanie domowe II: Zadanie 2 - Korzystając z systemu Fitcha udowodnić podaną konkluzję		

1 Cel Ćwiczenia

Za pomocą systemu Fitch udowodnić konkluzję $(\neg p \implies \neg q) \implies p$

Z przesłanki $\neg p \implies q$

2 Fitch

1	$\neg p \implies q$	Przesłanka
2	$\neg p \implies \neg q$	Założenie
3	$\neg p \implies q$	Reiteracja(1)
4	p	Wprowadzenie $\neg(2,3)$
5	$(\neg p \implies \neg q) \implies p$	Wprowadzenie $\implies (4)$