

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze



posudek vedoucího



posudek oponenta

**Autor/ka:** Petr Sušil  
**Název práce:** Anotátor programů v jazyce C  
**Studijní program a obor:** IOI  
**Rok odevzdání:** 2006

**Jméno a tituly vedoucího/oponenta:** Mgr. Martin Mareš

**Pracoviště:** KAM

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a jí c í	s l a b š í	n e v y h o v u jí c í
Náročnost zadaného tématu		x		
Míra splnění zadání	x			
Struktura textové části práce	x			
Jazyková a typografická úroveň		x		
Analýza		x		
Vývojová dokumentace	x			
Uživatelská dokumentace	x			
Kvalita zpracování softwarové části	x			
Stabilita aplikace		x		

**Nejvýznamnější klady:**

Práce úspěšně doplňuje nepřítis bohatý výběr stávajících nástrojů pro práci se zdrojovými texty programů o anotátor pracující na sémantické úrovni, který dokáže proniknout i komplikovanými programovými konstrukcemi. Anotátor je schopen pracovat jak globálně (tedy analyzovat celý program), tak i lokálně (analyzovat kontext na určitém místě v programu).

Důležitou součástí práce je rovněž návrh efektivních datových struktur, které jsou schopny ve značném množství dat produkovaných analýzou programů velice efektivně vyhledávat.

Obou úkolů se autor zhostil výtečně.

**Nejzávažnější nedostatky:**

—

**Další poznámky:**

—

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l/ a
Návrh známky	x			

Datum: 20. 6. 2006

Podpis: Martin Mareš

