



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Lerch Štěpán  
Téma práce: Test grafického zobrazení identických dat na win32 a linuxové platformě  
Cíl práce: Student porovná vykreslování složitých grafických objektů na dvou operačních systémech a vysvětlí nalezené rozdíly.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	střední
praktické zkušenosti	střední
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

### A: Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Student splnil zadání v celém rozsahu, který jsem po něm požadoval.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Student vyvíjel obsah dokumentu bakalářské práce i praktické práce společně se mnou, splnil mé očekávání.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Problematika rychlosti vykreslování grafických objektů na různých OS je aktuální a vždy bude, student pokud bude v programování pokračovat v praxi, bude podobné porovnávání provádět často.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Z důvodu mé neznalosti jazyka Javy vyzdvihuji, že student pracoval zcela samostatně.

## B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnřní vybranřho pole je mořné zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocenř práce:	řroveň	Připomřinky
<b>řroveň dokumentu</b>		
logickř stavba práce	prřmřrnř	
stylistickř řroveň	prřmřrnř	
prřce s literaturou vřetnř citacř	prřmřrnř	
formřlnř řprava práce (text, grafy, tabulky)	prřmřrnř	
<b>Teoretickř řst</b>		
rozsah a řroveň zpracovřnř reřerře	prřmřrnř	
formulace teoretickřch vřchodisek pro praktickou řst	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	nadprřmřrnř	Vyzdvihuji samostatnou prřci.
<b>Praktickř řst – produkt (řeřenř)</b>		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	prřmřrnř	
kvalita nřvrhu řeřenř	prřmřrnř	
komplexnost řeřenř	komplexnř	
nřvrh datovřch struktur	prřmřrnř	
uřivatelskř rozhranř	nadprřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	nadprřmřrnř	Vyzdvihuji samostatnou prřci.
rozpracovanost	dokonřeno, otestovřno	
vyuřitelnost praktickř řsti v praxi	řřsteřnř	
<b>Praktickř řst - popis</b>		
popis řeřenř v bakalřřskř prřci	prřmřrnř	
ostatnř přřlohy (tabulky, grafy, vypořty, ...)	prřmřrnř	
uřivatelskř přřručka	prřmřrnř	
Ulořenř dokumentu/ř bakalřřskř prřce na CD	ano	
Ulořenř vřsledku praktickř řsti na CD	ne	
<b>Stupeň splnřnř cřle práce</b>	splnřn	

## C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Co znamenř u specifikace procesoru, ře mř: # of cores 4, # of threads 4 ohlednř pouřitř vřcevlřknovřho programovřnř.
2. Proř se musř nebo v jakřm přřpadř se musř pouřřvat ochrany při vřcevlřknovřm programovřnř jako mutexy, kriticke sekce, semaforey, proř to je?

Doporuřenř práce k obhajobř:                      ano

Navrřenř klasifikační stupeň:                      vřbornř minus

## Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly:            řtroch Jaroslav, Ing  
Zamřstnavatel:        Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 26.5.2013

Podpis: