

Implementační část práce

lepší O horš nevyhovuje
 K í

	lepší	O K	horš í	nevyhovuje
Kvalita návrhu ... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování ... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Zdrojový kód je rozsáhlý (kolem 10 kLOC), místy s dokumentačními komentáři. K samotným programům (projekt je rozdělen na samostatné programy) mám několik výhrad: <ul style="list-style-type: none">• práce sice obsahuje složku ClusterProcessorExecutables, kde jsou programy přeložené, ale<ol style="list-style-type: none">a) každý z těchto programů má vlastní podsložkub) ...a v ní podsložku binc) ...a v ní podsložky Debug (proč??) a Release, kde je teprve spustitelný program• většina programů potřebuje otvírat několik souborů nebo zadávat cestu k výslednému souboru; přitom hledání souboru začíná vždy složkou Dokumenty a výběr adresáře (což je horší, protože tam nelze vkopírovat cestu ze schránky) začíná složkou [Plocha / Tento počítač]; takže zadávání je zdlouhavé a protivné• textová pole, do kterých je třeba zadávat parametry, mají špatně nastavené pořadí (TabOrder), takže mezi nimi nelze efektivně přepínat klávesou TAB Tyto chyby zneprůjemňují používání programu a přitom by bylo triviální je opravit. Složka ze zdrojovými kódy obsahuje několik (zbytečných) ~*.* souborů, zřejmě pozůstatky tvorby dokumentace Pro 3D zobrazení je použita komponenta ChartDirector, která nabízí jeden výchozí pohled (do kterého se potom už nelze vrátit) a čtyři další pohledy, bez možnosti zvětšování, ukládání obrázku apod. Kdyby autor místo ní použil třeba X3D nebo vůbec export dat grafu, který by si každý mohl zobrazit svým způsobem, bylo by to zřejmě užitečnější.				

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 12. srpna 2021

Podpis