

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Hanzlíček Jiří
Téma: Simulace vody na GPU (id 18455)
Vedoucí: Vaverka Filip, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem zadání bylo implementovat simulaci kapaliny za využití GPU. Zadání patří mezi obtížnější, jak z pohledu teorie potřebné pro implementaci zvoleného modelu (SPH), tak praktických schopností nutných pro efektivní využití GPU (OpenCL). Zadání bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Student si sám aktivně vyhledával vhodné studijní materiály a konzultoval problematiku s odborníky.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení aktivní, sám si navrhoval termíny konzultací i dokončení dílčích částí práce. Na konzultace chodil připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s předstihem a její finální podoba byla konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student pracoval samostatně, byl iniciativní a s obtížnějším zadáním se vypořádal dobře.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 31. května 2016

.....
podpis