

Narzędzia dla siatek na bazie biblioteki MOAB

Ta strona opisuje pomysł na projekt. Inne pomysły znajdziesz na [tej stronie](#).

Opis

Przedmiotem projektu jest implementacja prostych narzędzi lini komend służących “wyłuskiwaniu” informacji o siatkach. Chodzi o takie informacje jak objętość, pole powierzchni obwód, środek ciężkości i podobne.

Mimo, że tego typu informacje o siatce mogą być uzyskane w niektórych programach do edycji siatek, kłopotliwe jest ich uzyskanie i przetwarzanie w trybie wsadowym. Wspomniany zbiór narzędzi byłby zgodny z “filozofią UNIXa” dostarczania narzędzi, które robią jedną rzecz a dobrze. Przy okazji implementacja tego typu programów była by znakomitą pretekstem do zapoznania się z biblioteką [MOAB](#) i do wzbogacenia jej dokumentacji.

From:

<https://www.l5.pk.edu.pl/~putanowr/dokuwiki/> - Roman Putanowicz Wiki

Permanent link:

https://www.l5.pk.edu.pl/~putanowr/dokuwiki/doku.php?id=pl:projects:ideas:moab_mesh_tools_idea

Last update: 2017/10/02 15:37

