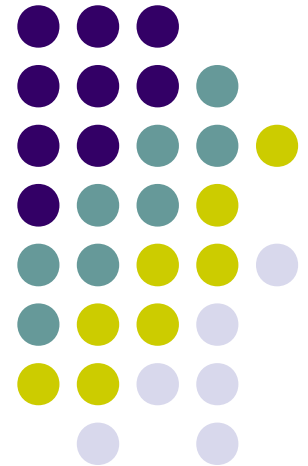


Średniozaawansowane programowanie w C++

Projekt :-)



Harmonogram prac



15.12.2016 r. (na konsultacjach)

Zgłaszanie tematów projektów

5.01.2017 r. (via mail)

Odbiór dokumentacji wstępnej i zarysu programu

19.01.2017 r. (g. 16-18) *)

Termin oddawania kompletnych projektów

*) Nikt nie spodziewa się Hiszpańskiej Inkwizycji!

Pomysł



- ✓ Pomoc dydaktyczna (symulator / wizualizator)
- ✓ Analiza danych doświadczalnych
- ✓ Sterowanie eksperymentem fizycznym
- ✓ Gra :-)
- ✓ Zespół projektowy (2-3 osoby)
- ✓ Miejsce na Twój pomysł

Dokumentacja wstępna



- ✓ Niewielka objętość: 2-3 strony A4 (format PDF)
- ✓ Kwiecisty opis zadania projektowego
- ✓ Podział na jednostki kompilacji i zarys tworzonych klas
- ✓ Zarys zaawansowanych technik C++, które planuje się użyć w projekcie
- ✓ Specyfikacja wejścia/wyjścia/użycia programu (gdy dotyczy)

Ocena projektu



Element	Wartość
Dokumentacja wstępna	150 zł
Program zgodny z dokumentacją wstępną	500 zł
Użyte zaawansowane techniki programistyczne	600 zł
Dokumentacja końcowa (komentarze / PDF / HTML)	200 zł
Przygotowanie paczki tar.gz	50 zł
SUMA	1 500 zł

UWAGA!

Niezaliczenie etapu kontrolnego → 300 zł grzywny

Programy nadesłane po terminie lub niedziałające nie będą oceniane :(

Rozmach projektu



- ✓ Ok. 3x większy niż przecięty program z laboratorium
- ✓ Kilka(naście) jednostek kompilacji (*.cpp)
- ✓ Makefile
- ✓ Przenośność (Linux / Windows)
- ✓ Dokumentacja: użytkownika (PDF), programisty
(komentarze w kodzie, HTML wygen. przez *Doxygen*)
- ✓ Praca zespołowa: przeskalowanie rozmiaru projektu
podług rozmiaru zespołu, indywidualna
odpowiedzialność za kod

Pisanie projektów jest fantastyczne!!!

