



# *Анализ и оптимизация на софтуерни приложения*

Александър Пенев

Васил Василев

## Общи условия

# Лектори

- ❖ Александър Пенев
- ❖ Васил Василев



# Финален проект

Получавате неефективно работещ проект (tachyon ray-tracer). Вашата задача е:

- ❖ Оптимизация

- ❖ Възползвате се от неефективността на алгоритмите

- ❖ Възползвате се от ресурсите на наличната машина

- ❖ Документация

Няма верен отговор

- ❖ Има много свобода (и малко напътствия)

- ❖ Обаче има лесен начин да се види най-бързия отговор

# Политика за съвместна работа

- ❖ Допустимо е по проекта да се работи в групи от двама човека (на изпита всеки се справя сам)
- ❖ Допустимо е да обсъждате проблема, изискванията и материалите с всеки
- ❖ Не се допуска използването или разглеждането на проекти създадени от други лица за целите на този курс, включително създадени в предишни учебни години
- ❖ Не се допуска използването на готов код, който не сте реализирали собственоръчно (с изключение на предоставения в помощните материали)



# Цел на финалния проект

Изминатият път е по-важен от постигнатия резултат:

- ❖ Може да се опитате много различни неща, които не подобряват производителността
- ❖ Провалът е също толкова важен колкото и успеха
- ❖ Обяснете ни всичко, което сте опитали и защо сте го опитали



# *Предаване на проекта*

Всеки трябва да предаде проекта си по време на последното занятие през последната учебна седмица на семестъра. Получавате оценката си веднага.

