

Сказка

212 Скорбилин Илья

16 сентября 2023 г.

К сгенерированному ландшафту нужно добавить ещё камни и брёвна. Камни — сферы, то есть имеют радиус и координаты. Брёвна — лежащие цилиндры, то есть имеют координаты обоих концов и радиус. К тому же гауссианам (неровностям) нужно добавить вместо обычной дисперсии матрицу 2 на 2, чтобы холмики и ямки были более разнообразными.

Поверхность нужно просчитывать с помощью непараметрической регрессии и сохранять в одном из контейнеров стандартной библиотеки темплейтов (STL).

К параметрам ровера нужно добавить клиренс и диаметр колёс, а к его функционалу лазерный дальномер, определяющий расстояние до препятствий.

Нужно освоить GitHub — платформу для управления версиями проектов.

Среди различных видов отношений между классами есть ассоциация, её частный случай — агрегация и её частный случай — композиция. Ассоциация — класс пользуется функциональностью второго. Агрегация — класс содержит объекты другого, причём те объекты могут существовать и самостоятельно. Композиция — агрегация, но объекты не могут существовать отдельно.

CASE-средство. Computer Assist Software Engineering

Сервер — вычислительный процесс, который предоставляет целостный доступ к общему ресурсу.

GUI — Graphical Using Interface

Связь между GUI и нашими классами устанавливают два вспомогательных класса со стереотипами «boundary» и «control»

Написать эссе на темы:

- 1) GOF Паттерн
- 2) "Facade"