

Анотація

Курсової роботи

Тема: Функціонування бензоколонки як постачальника послуг пального, куди прибувають автомобілі різних марок, що заправляються різними марками пального з різних терміналів

Автор: Хома М.М.

Науковий керівник: Гальчинський Л.Ю.

Захищена „.....” .....2015 року

Завданням курсової роботи є моделювання бензоколонки як постачальника послуг пального, куди прибувають автомобілі різних марок, що заправляються різними марками пального з різних терміналів. Тема є і буде актуальною завжди, адже життя без автомобілів, громадського транспорту тощо сьогодні уявити не можливо. За для реалізації завдання створено класи Fuel, Terminal, Administration, Gas\_station та Visitor. Між класами існують відповідні зв'язки, серед яких використання та композиція. Дана програма дозволяє вибрати 1 із 6 марок автомобілів, заправитись на 1 із 4 колонок за умови, що вона не зайнята, вибрати пальне, ввести необхідну кількість пального та здійснити оплату. Якщо запаси пального на бензоколонці закінчуються, можна викликати бензовоз, який поповнить запаси. Загалом, ця програма дає чітке уявлення про функціонування бензоколонки та її взаємодію із користувачами.

Дата .....