МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра ИИТ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4

по дисциплине ОСиСП

Тема: «Сетевое взаимодействие программ Qt»

                                                                       Выполнил: студент группы ПО-5

                                                                       Корольчук А. С.

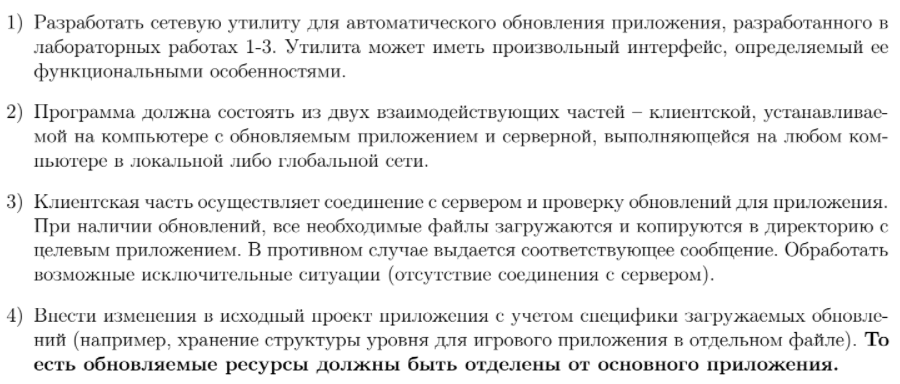
                                                                       Проверил: преподаватель

                                                                       Дряпко А. В.

Брест, 2021

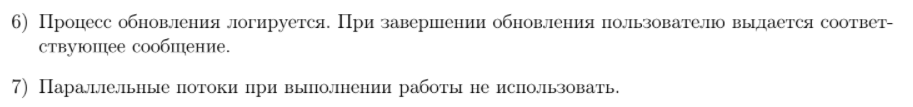
Цель: ознакомиться с возможностями, предлагаемыми Qt для поддержки сетевого взаимодействия программ.

Задание



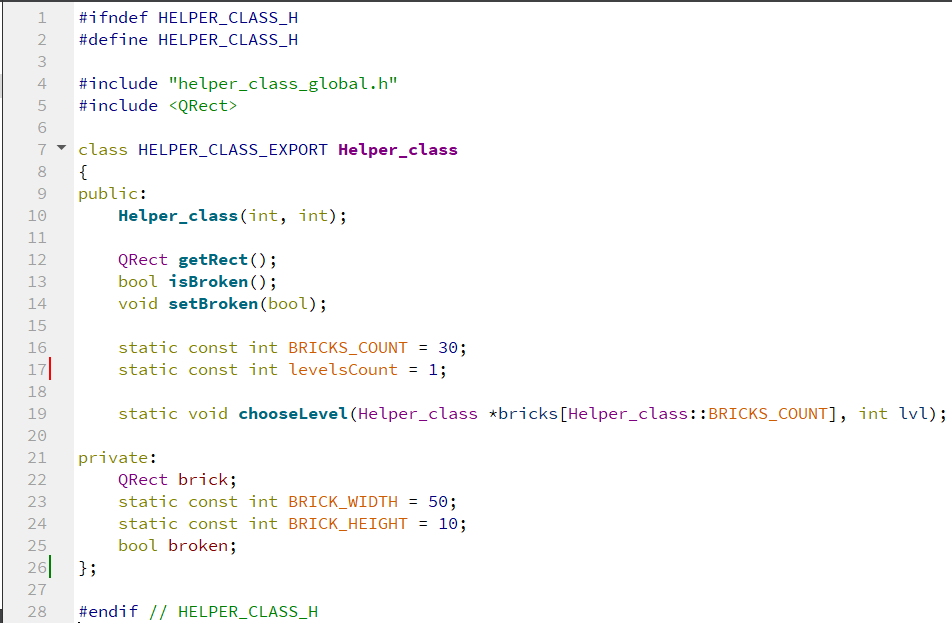






Листинг

helper\_class.h



helper\_class.cpp



arkanoid.cpp



dialogStart.h



dialogStart.cpp

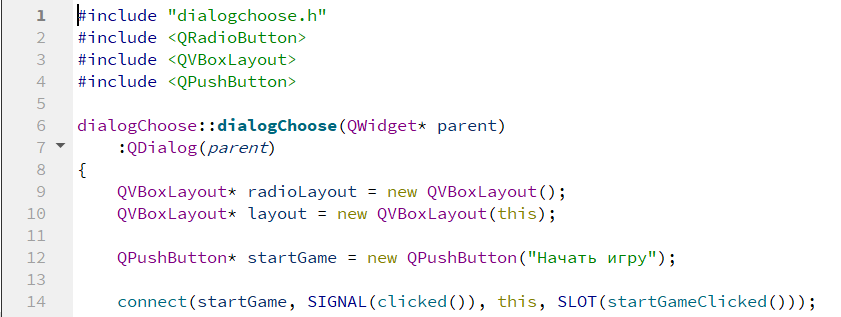




dialogChoose.h



dialogChoose.cpp





updater.h



updater.cpp



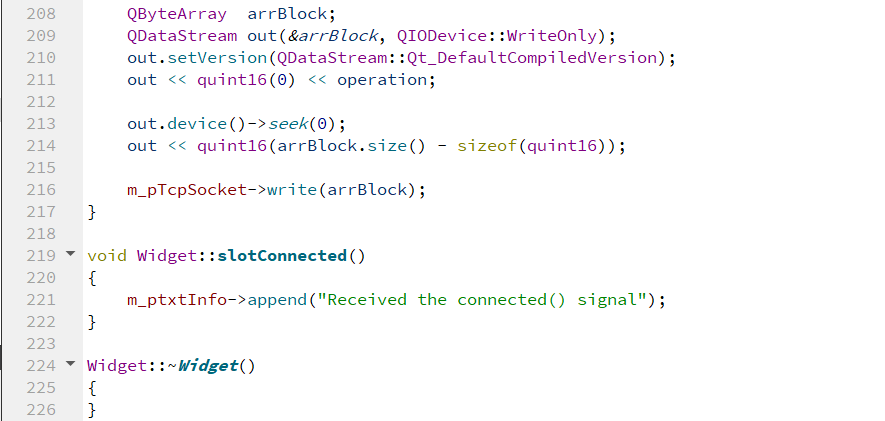












serverArkanoid.h



serverArkanoid.cpp



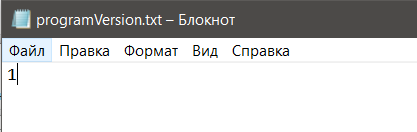




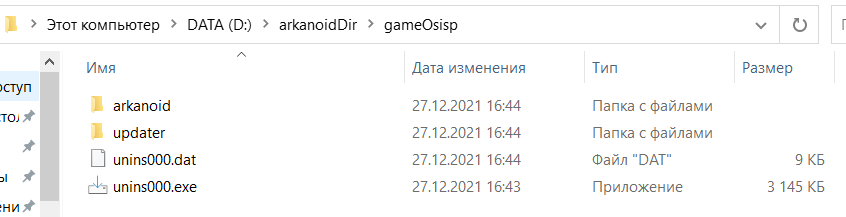


Тестирование

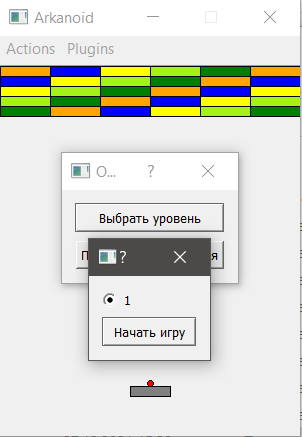
Версия программы на сервере



Установим на другой диск данную программу



Проверим работу программы



Выбрать можно только один уровень

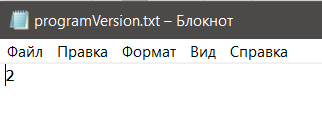
Добавим уровень на сервере и изменим версию программы в файле

helper\_class.h

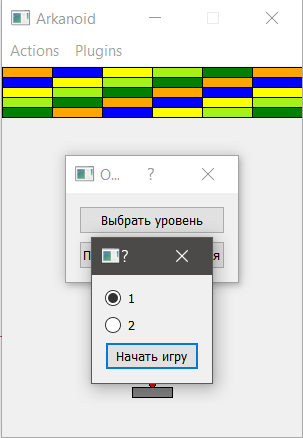


helper\_class.cpp

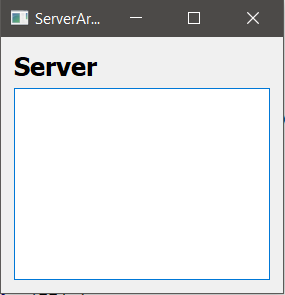




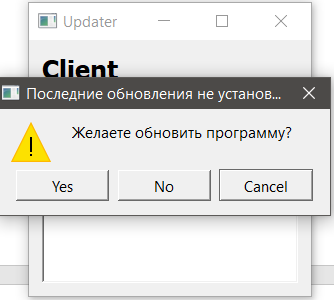
Проверим работу программы на сервере



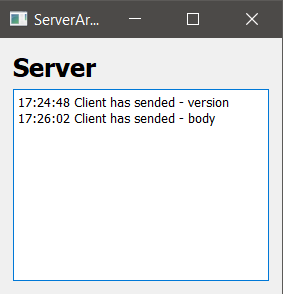
Запустим сервер

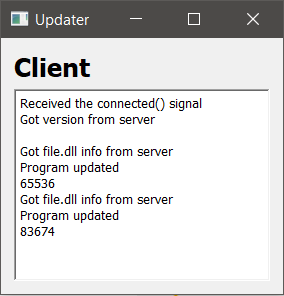


Запустим клиентскую версию программы и нажмем кнопку «Проверить обновления»

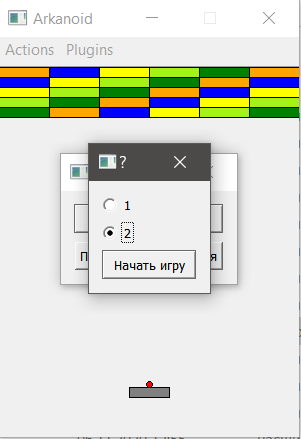


Нажимаем «Yes»





Проверяем работу клиентской программы



Вывод: ознакомился с возможностями, предлагаемыми Qt для поддержки сетевого взаимодействия программ.