Qt codes

Ծրագիր 1. //Qt-ի դատարկ պատուհան

#include <QApplication>

#include <QMainWindow>

int main(int argc, char\* argv[]) {

QApplication app(*argc*, *argv*);

QMainWindow mw;

mw.setWindowTitle("Hello, Qt");

mw.resize(400,300);

mw.show();

return app.exec();

}

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

Ծրագիր 1.1.

#include <QApplication>

#include <QMainWindow>

int main(int argc, char \*argv[]) {

QApplication app(*argc*, *argv*);

QMainWindow mw;

mw.setWindowTitle(QString::fromLocal8Bit("Пустое окно Qt4"));

mw.resize(400, 300);

mw.show();

return app.exec();

}

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

Ծրագիր 1.2.

#include <QApplication>

#include <QMainWindow>

#include <QTextCodec>

int main(int argc, char \*argv[]) {

QApplication app(*argc*, *argv*);

QMainWindow mw;

mw.setWindowTitle("Пустое окно Qt4");

mw.resize(400, 300);

mw.show();

return app.exec();

}

Ծրագիր 1.3.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

int main(int argc, char \*argv[]) {

QApplication app(*argc*, *argv*);

QMainWindow mw;

mw.setWindowTitle(QMainWindow::tr("Пустое окно Qt4"));

mw.resize(400, 300);

mw.show();

return app.exec();

}

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

Ծրագիր 1.4.

Լիդիա

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

Ծրագիր2

header{

#ifndef \_MYWIN\_H\_

#define \_MYWIN\_H\_

#include <QtGui>

#include <QMainWindow>

#include <QApplication>

class **MyWin** : public QMainWindow {

Q\_OBJECT

public:

**MyWin**(const QString& title);

} ;

#endif //\_MYWIN\_H\_

}

cpp{

#include "header.h"

MyWin :: **MyWin**(const QString& title) : QMainWindow(0) {

setWindowTitle(title);

resize(200, 120);

move(150, 100);

}

}

main{

#include "header.h"

int main(int argc, char\* argv[]) {

QApplication app(*argc*, *argv*);

MyWin win(QObject::tr("Moe okнo"));

win.show();

return app.exec();

}

}

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

Ծրագիր 3.

#include <QApplication>

#include <QLabel>

#include <QTextCodec>

int main(int argc, char\* argv[]) {

QApplication app(*argc*, *argv*);

QLabel label(QObject::tr("<font size=\"+3\" color=\"#103060\"><center>"

"hello<b> Qt </b>! <br/>"

" Privet, <b> Qt </b> !"

"</center></font>"));

label.resize(200, 100);

label.setWindowTitle(QObject::tr("label QLabel"));

label.show();

return app.exec();

}

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////