

Министерство образования Республики Беларусь
Государственное учреждение образования
Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники

Факультет компьютерных систем и сетей
Кафедра электронных вычислительных машин

Отчет
по лабораторной работе № 2
на тему

Пакетная передача данных

Выполнил ст. гр. 250502

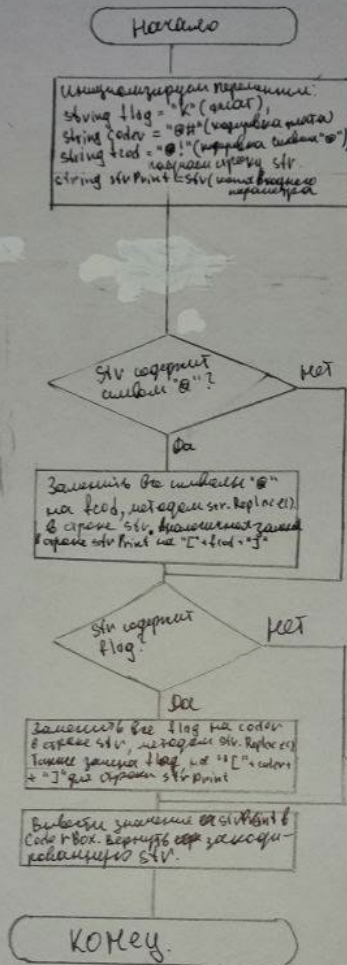
Проверил

Киреев Ю.В.
Глебович И.И.

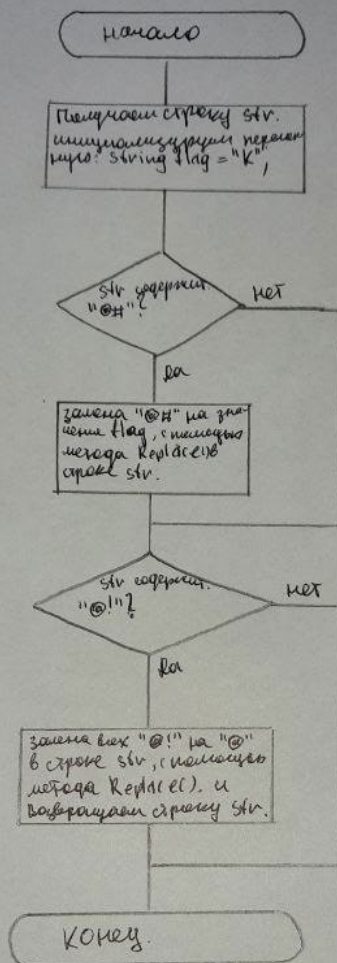
Минск 2021

1. Блок-схемы

Блок-схема процедуры дай-старфина



Блок-схема процедуры дебаг-стаффинга



2. GUI

COM-ports

input:

Output:

Debug:

Control:

☐ COM1

☐ COM2

Text box для вывода
записываемых
содержимого, при запуске.

3. Метод кода.

Метод шифрования (data-encrypt)

string textCoden (string str)

{ string flag = "K";

string codov = "@#";

string lead = "@!";

string strPrint = str;

if (str.Contains(flag))

if (str.Contains("@") == true)

{ str = str.Replace("@", lead);

strPrint = strPrint.Replace("@", "[" + lead + "]");

}

if (str.Contains(flag) == true)

{ str = str.Replace(flag, codov);

strPrint = strPrint.Replace(flag, "[" + codov + "]");

}

CodenBox.Text = "Encrypted - " + strPrint;

return str;

}

Метод дешифрования (data-decrypt)

string textDecoder (string str)

{ string flag = "K";

if (str.Contains("@#") == true)

{ str = str.Replace("@#", flag);

if (str.Contains("@!") == true)

{ str = str.Replace("@!", "@");

return str;

}

Код с 1-м параметром для шифрования.

