

Git

**Git** (произн. «ГИТ») —  
распределённая система  
управления версиями. Проект был  
создан Линусом Торвальдсом для  
управления разработкой ядра Linux,  
первая версия выпущена 7 апреля  
2005 года. На сегодняшний день его  
поддерживает Джунио Хамано.

<https://git-for-windows.github.io/>



The image shows the landing page for Git for Windows. At the top left, the text "git for windows" is displayed in a dark font, with "git" in a larger, bold font. Below this, the version "VERSION 2.15.1(2)" is shown in a smaller, blue font. In the top right corner, there are three links: "FAQ", "REPOSITORY", and "MAILING LIST", all in blue. The main content area features a large orange diamond-shaped icon on the left containing a white Git logo. To the right of the icon, the text reads: "We bring the awesome **Git** SCM to Windows". Below this text are two blue buttons: "Download" and "Contribute". At the bottom of the page, there is a dark blue horizontal bar with the text "Tools & Features" in white.

git for windows

FAQ REPOSITORY MAILING LIST

VERSION 2.15.1(2)

We bring the awesome **Git** SCM to Windows

Download Contribute

Tools & Features

# Для Linux:

```
$ yum install git
```

```
$ apt-get install git
```

```
$ zypper in git
```

# 1. Установка имени и электронной почты

```
$ git config --global user.name "Your Name"
```

```
$ git config --global user.email "your_email@whatever.com"
```

## 2. Параметры установки окончаний строк

Для пользователей Windows:

```
$ git config --global core.autocrlf true
```

```
$ git config --global core.safecrlf true
```

Linux:

```
git config --global core.autocrlf input
```

```
git config --global core.safecrlf true
```

Для пользователей Windows всё  
хорошо:



Интуитивно понятный интерфейс, который существенно упрощает  
ЖИЗНЬ

<https://sourceforge.net/projects/gitextensions/>

# Для пользователей Linux, впрочем, тоже



The screenshot shows a SourceForge project page for GitExtensions. On the left, it displays a 4.8 star rating with 57 reviews, 3,275 downloads for the current week, and a last update date of 2017-09-06. Below this are social media sharing buttons for Twitter, Google+, and Facebook. On the right, there is a green 'Download' button for the file 'GitExtensions-2.50.02-SetupComplete.msi'. Below the download button, a green box highlights three operating system icons: Windows, Linux, and macOS. To the right of these icons is a 'Browse All Files' link.

★ 4.8 Stars (57)  
↓ 3,275 Downloads (This Week)  
📅 Last Update: 2017-09-06

Download  
GitExtensions-2.50.02-SetupComplete.msi

Windows Linux macOS

Browse All Files

Tweet G+ Нравится

<https://sourceforge.net/projects/gitextensions/>

[Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)[Browse activity](#)[Discover repositories](#)

## Discover interesting projects and people to populate your personal news feed.

Your news feed helps you keep up with recent activity on repositories you [watch](#) and people you [follow](#).

[Explore GitHub](#)**Use any theme with GitHub Pages** ✕

You can now use any of the hundreds of community-curated themes on GitHub.com to change the look and feel of your GitHub Pages site.

[View 10 new broadcasts](#)**Your repositories** 4[New repository](#)[All](#) [Public](#) [Private](#) [Sources](#) [Forks](#)

# Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner

 Tirariharari ▾

Repository name

/ New\_rep ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **didactic-memory**.

Description (optional)

 **Public**

Anyone can see this repository. You choose who can commit.

 **Private**

You choose who can see and commit to this repository.

**Initialize this repository with a README**

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: None ▾

Add a license: None ▾



Create repository

## Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop

or

HTTPS

SSH

`https://github.com/Tirariharari/New_rep.git`



We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

## ...or create a new repository on the command line

```
echo "# New_rep" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/Tirariharari/New_rep.git
git push -u origin master
```



## ...or push an existing repository from the command line

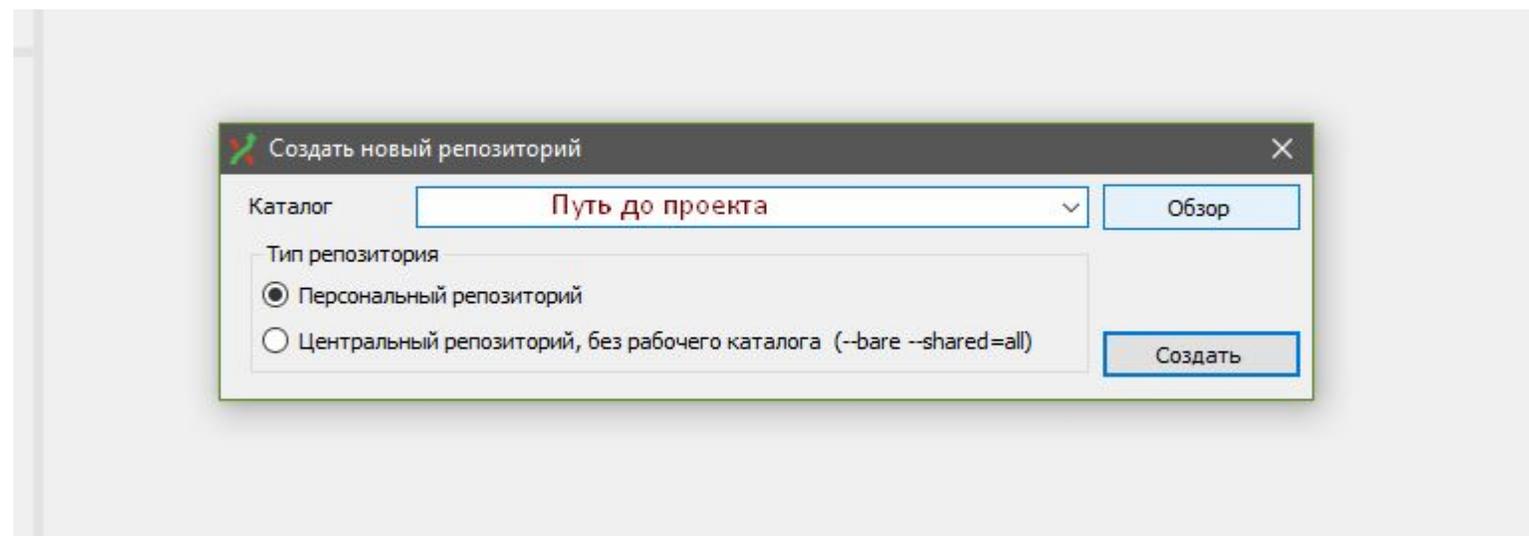
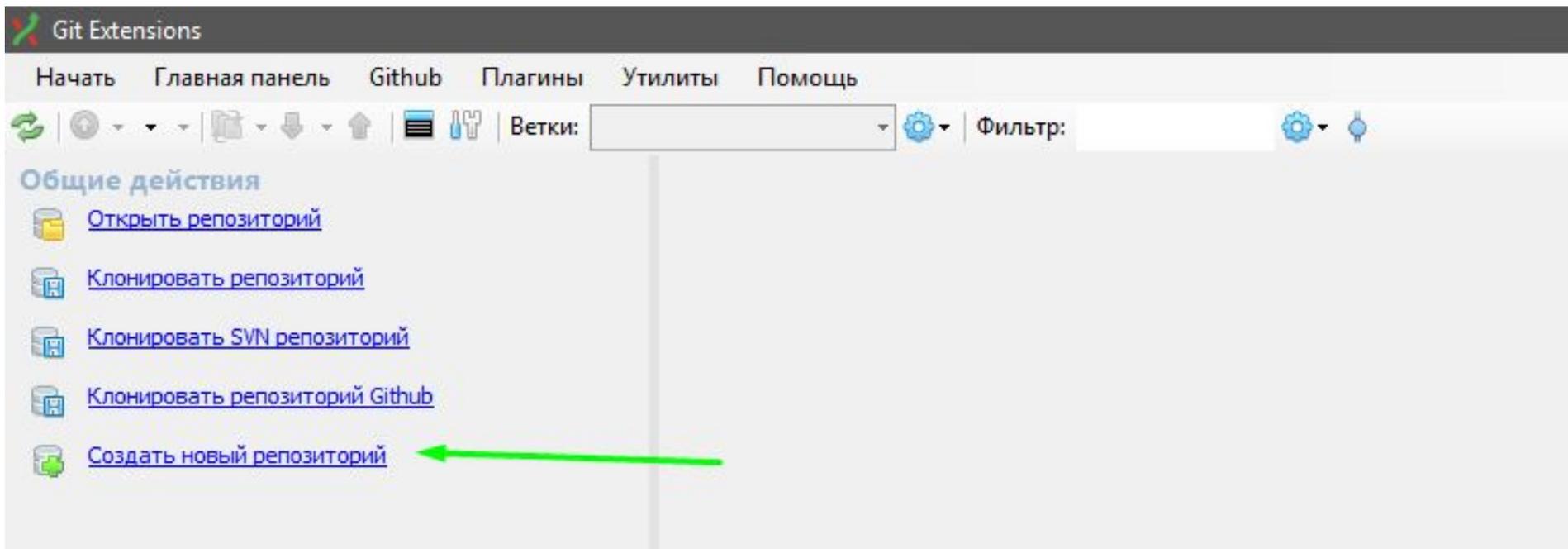
```
git remote add origin https://github.com/Tirariharari/New_rep.git
git push -u origin master
```



## ...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

Import code



В этом репозитории еще нет коммитов.

Если это нормальный репозиторий, рекомендуются эти шаги:

- Убедитесь, что у вас есть соответствующий файл .gitignore в вашем репозитории.
- Зафиксируйте файлы с помощью фиксации

Если это центральный репозиторий (чистый репозиторий без рабочего каталога):

- Отправьте изменения из другого репозитория

Редактировать .gitignore

Коммит



Изменения в рабочем каталоге

Фильтр файлов...

- + bin/Debug/max\_matching.exe
- + main.cpp
- + max\_matching.cbp
- + max\_matching.depend
- + max\_matching.layout
- + obj/Debug/main.o
- + README.md
- + tests/test1.in
- + tests/test1.out
- + tests/test2.in
- + tests/test2.out
- + tests/test3.in
- + tests/test3.out

Убрать из индекса | Индексировать

1 Binary file: bin/Debug/max\_matching.exe

Зафиксировать

Сообщение коммита

Настройки

Редактировать сообщение для коммита

Зафиксировать и отправить

Сбросить все изменения

Отмена неиндексируемых

Изменить последний коммит

Автор коммита Tirariharari <polina\_gibshman@inbox.ru>

Стр 1 Кол 1

Убрать из индекса | Индексировать

+ main.cpp ← КОД  
1

```
17 </Target>
18 <Target title="Release">
19     <Option output="bin/Release/max_matching"
20     <Option object_output="obj/Release/" />
21     <Option type="1" />
22     <Option compiler="gcc" />
23     <Compiler>
24         <Add option="-O2" />
```

3

Зафиксировать | Сообщение коммита | Настройки

Зафиксировать и отправить

Сбросить все изменения

Отмена неиндексир.-ых

Изменить последний коммит

2

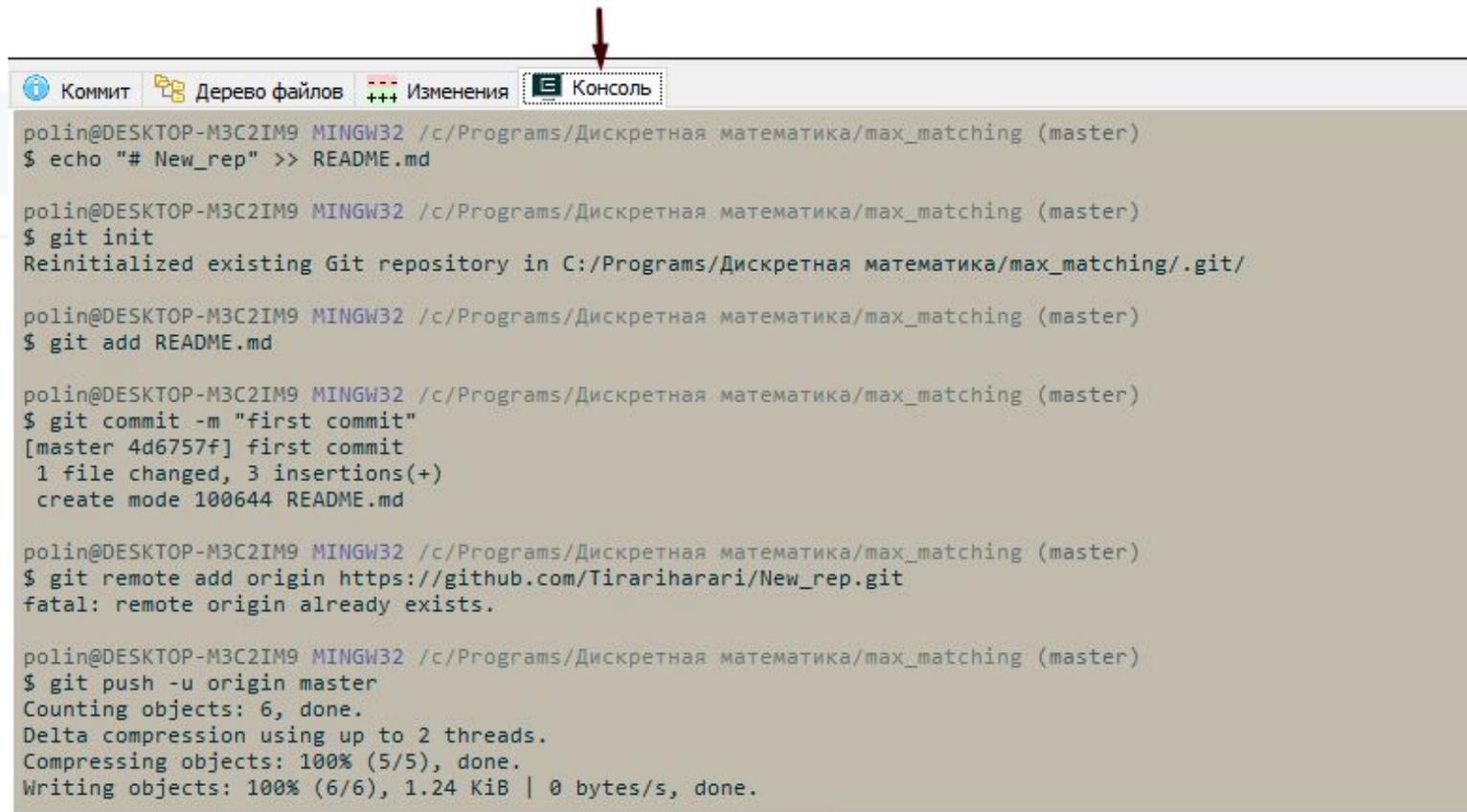
ЧТО ДЕЛАЕТ ЭТОТ КОД  
В ЧЁМ ИЗМЕНЕНИЯ

## ...or create a new repository on the command line

```
echo "# New_rep" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/Tirariharari/New_rep.git
git push -u origin master
```

## ...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/Tirariharari/New_rep.git
git push -u origin master
```



```
polin@DESKTOP-M3C2IM9 MINGW32 /c/Programs/Дискретная математика/max_matching (master)
$ echo "# New_rep" >> README.md

polin@DESKTOP-M3C2IM9 MINGW32 /c/Programs/Дискретная математика/max_matching (master)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Programs/Дискретная математика/max_matching/.git/

polin@DESKTOP-M3C2IM9 MINGW32 /c/Programs/Дискретная математика/max_matching (master)
$ git add README.md

polin@DESKTOP-M3C2IM9 MINGW32 /c/Programs/Дискретная математика/max_matching (master)
$ git commit -m "first commit"
[master 4d6757f] first commit
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 README.md

polin@DESKTOP-M3C2IM9 MINGW32 /c/Programs/Дискретная математика/max_matching (master)
$ git remote add origin https://github.com/Tirariharari/New_rep.git
fatal: remote origin already exists.

polin@DESKTOP-M3C2IM9 MINGW32 /c/Programs/Дискретная математика/max_matching (master)
$ git push -u origin master
Counting objects: 6, done.
Delta compression using up to 2 threads.
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (6/6), 1.24 KiB | 0 bytes/s, done.
```

# Нам уже всё

рассказали

No description, website, or topics provided.

Edit

Add topics

2 commits

1 branch

0 releases

1 contributor

Branch: master

New pull request

Create new file

Upload files

Find file

Clone or download

Tirariharari first commit

Latest commit 4d6757f 7 minutes ago

README.md

first commit

7 minutes ago

main.cpp

main.cpp

8 minutes ago

README.md

Branch: master ▾

New\_rep / main.cpp

Find file

Copy path

 Tirariharari main.cpp

05f55b6 9 minutes ago

1 contributor

127 lines (110 sloc) | 2.11 KB

Raw

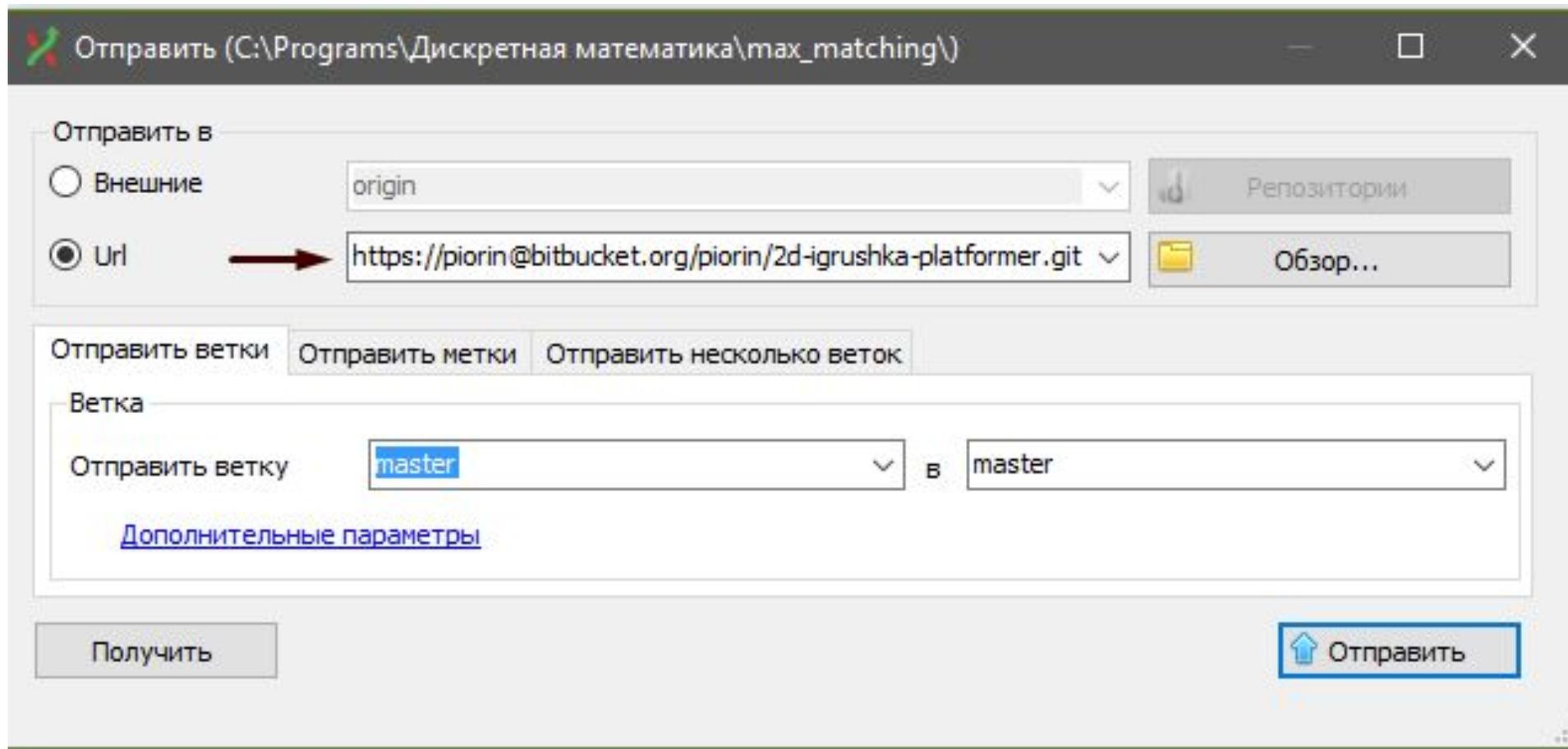
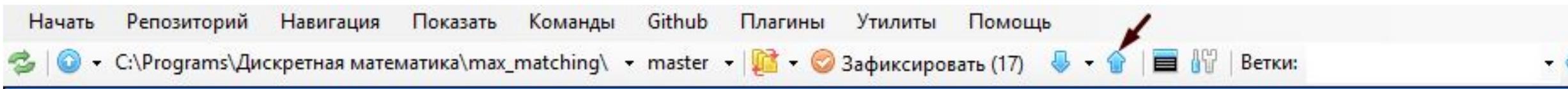
Blame

History



```
1  #include <iostream>
2  #include <fstream>
3
4  #define FILE_IN  "tests/test7.in"
5  #define FILE_OUT "tests/test7.out"
6
7  using namespace std;
8
9  int **mat;
10 int size_m;
11 int res = 0;
12 bool *used;
13 int mini = -1;
14 int **way;
15
16 void Mat_new()
17 {
18     int a;
19     ifstream file_in(FILE_IN);
20     file_in >> a;
21     size_m=a;
22     file_in >> a;
23     size_m+=a+2;
24     mat = new int* [size_m];
25     for(int i=0; i<size_m; i++)
```

Примерно так всё это  
выглядит



URL репозитория можно узнать, зайдя в этот репозиторий на сайте.

Альтернативы GitHub-у:

<https://bitbucket.org/>

Всем рекомендую. Там интерфейс сайта понятнее, нежели на github

