Лабораторная работа №2  
по дисциплине

Разработка программного обеспечения систем управления

Кочурова Виктория, А-03-19

Открыла диск С и запустила там Git Bash:

|  |
| --- |
| Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c  $ |

Создала там папку lab02 и вошла в неё (поскольку запустить Git Bash непосредственно в папке не удалось, точная причина не известна):

|  |
| --- |
| Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c |

|  |
| --- |
| $ cd lab02 |

|  |
| --- |
| Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02  $ |

С помощью команды ls убедилась, что папка lab02 пустая:

|  |
| --- |
| Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02  $ ls lab02    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02  $ |

Создала папки alice и bob в папке lab02, сначала перешла в папку alice:

|  |
| --- |
| Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02 |
| $ cd alice |

|  |
| --- |
| Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice |
|  |
| Создала в папке alice папку project и перешла в неё:  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice  $ cd project   |  | | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project |   Далее поднялась на уровень выше, т.е. обратно, в папку alice:   |  | | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project | | $ cd .. | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice |  |  | | --- | |  |   Далее поднялась на уровень выше, т.е. обратно, в папку lab02:   |  | | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice | | $ cd .. | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02 |   Затем перешла в папку bob:   |  | | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02 | | $ cd bob | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/bob | | Далее поднялась на уровень выше, т.е. обратно, в папку lab02:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/bob  $ cd ..  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02  Затем снова перешла в папку alice:  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02   |  | | --- | | $ cd alice |  |  | | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice |   А из неё – в папку project:  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice | | $ cd project  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project  Инициализировала репозитарий в текущем каталоге (project) | | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project  $ git init  Initialized empty Git repository in C:/lab02/alice/project/.git/    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ |   Далее увидим, что Git хранит свои данные в каталоге .git в корне репозитария, т.е. там, где был сделан git init:   |  | | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ ls -A  .git/  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master) |   Настроила репозитарий Алисы, чтобы коммиты были от ее имени:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git config user.name 'Alice (KochurovaVA)'    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git config user.email 'alice@example.com'    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $  Запустила CodeBlocks и создал там проект, собралa проект и проверила в git bush статус  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git status  On branch master //Означает ,что я в ветке мастер  No commits yet //нет коммитов  Untracked files: // не отслеживаеме файлы  (use "git add <file>..." to include in what will be committed) //помощь как добавить файл в отслежеваемый  project/  nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track) // Коммиты не нужны, но есть неотслежеваемый файл  Добавила main.cpp в отслеживаемые и проверила статус  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git add main.cpp  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git status  On branch master  Changes to be committed:  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)  new file: main.cpp  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  bin/  obj/  project.cbp  project.layout  Мы в ветке мастер ,отслеживаемый файл main.cpp ,есть не отслеживаемые файлы  Выполнила коммит с файлом main.cpp  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git commit -m 'code: заготовка программы'  [master (root-commit)е4f578b] code: заготовка программы  1 file changed, 9 insertions(+)  create mode 100644 main.cpp  Добавила Project.cbp в индекс и добавила коммит  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git add project.cbp  warning: LF will be replaced by CRLF in project.cbp.  The file will have its original line endings in your working directory  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git commit -m 'build: добавлен файл проекта' [master 3db5f0d] build: создан файл проекта  1 file changed, 42 insertions(+)  create mode 100644 project.cbp  Заменила тело функции main() на ввод чисел A и B  cout << "Enter A and B: ";  int a, b;  cin >> a >> b;  Посмотрела статус  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git status  On branch master  Changes not staged for commit:  (use "git add <file>..." to update what will be committed)  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)  modified: main.cpp  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  bin/  obj/  project.depend  project.layout  no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")  Изменение в том, что теперь написанно ,что файл main.cpp изменился, а не добавился  В main добавила строчку cout<<a+b, то есть вывода суммы чисел и сделала коммит  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git add main.cpp  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git commit -m "Code: добавила вывод суммы А и В"  [master 42а1747] Сode: добавила вывод суммы А и В  1 file changed, 1 insertion(+)  Добавила в main cout<<a-b – разность чисел и сделала коммит  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git add –u  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git commit -m "Сode: Добавила вывод разности А и В"  [master а207аdd] Сode: Добавила вывод разности А и В  1 file changed, 1 insertion(+)  Создала .gitignore , затем внесла сюда /bin и /obj и посмотрела статус  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git status  On branch master  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  .gitignore  obj/  project.depend  project.layout  nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git status  On branch master  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  .gitignore  project.depend  project.layout  nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)  Создала коммит  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git add -u  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git commit -m "git: игнорирование bin и obj"  On branch master  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  .gitignore  project.depend  project.layout  nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)  Посмотрела историю  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git log --oneline --decorate  7c876a4 (HEAD -> master) git: игнорирование bin и obj  2efd7b4 git: игнорирование bin и obj  a207add Code: Добавила вывод разности A и B  42a1747 Code: добавила вывод суммы A и B  3db5f0d build: добавлен файл проекта  e4f578b code: заготовка программы  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git log --oneline --decorate --all --graph  \* 7c876a4 (HEAD -> master) git: игнорирование bin и obj  \* 2efd7b4 git: игнорирование bin и obj  \* a207add Code: Добавила вывод разности A и B  \* 42a1747 Code: добавила вывод суммы A и B  \* 3db5f0d build: добавлен файл проекта  \* e4f578b code: заготовка программы    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git log --stat  commit 7c876a416496aa2ff70eb3aa5cacf37d5f4e2e52 (HEAD -> master)  Author: Alice (KochurovaVA)  Date: Fri Apr 3 17:44:27 2020 +0300    git: игнорирование bin и obj    project.layout | 10 ++++++++++  1 file changed, 10 insertions(+)    commit 2efd7b43df5c8df5522ed0d0b3694847f4918f18  Author: Alice (KochurovaVA)  Date: Sun Mar 29 21:50:52 2020 +0300    git: игнорирование bin и obj    .gitignore | 2 ++  1 file changed, 2 insertions(+)    commit a207addd30e4691737a2abed17218ad3f8bb4fdf  Author: Alice (KochurovaVA)  Date: Sun Mar 29 21:38:43 2020 +0300    Code: Добавила вывод разности A и B  В коммите указанно время , когда был создан коммит ,автор ,изменения в файле, количество добавленного и удалённого и какие файлы были изменены  Нашла коммиты по теме build коммиты затрагивающие project.cbp  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git log -- project.cbp  commit 3db5f0dd9c6587c741064b476b9d5319c968f277  Author: Alice (KochurovaVA)  Date: Sun Mar 29 20:57:55 2020 +0300    build: добавлен файл проекта    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git log --grep "code:"  commit e4f578b3cbab352bf31521bf622ae3d5434fd3bc  Author: Alice (KochurovaVA)  Date: Sun Mar 29 20:56:00 2020 +0300    build: добавлен файл проекта  Посмотрела предпредпоследний коммит  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git show HEAD~1  commit 2efd7b43df5c8df5522ed0d0b3694847f4918f18  Author: Alice (KochurovaVA)  Date: Sun Mar 29 21:50:52 2020 +0300    git: игнорирование bin и obj    diff --git a/.gitignore b/.gitignore  new file mode 100644  index 0000000..4c7473d  --- /dev/null  +++ b/.gitignore  @@ -0,0 +1,2 @@  +/bin  +/obj    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git show master~1  commit 2efd7b43df5c8df5522ed0d0b3694847f4918f18  Author: Alice (KochurovaVA)  Date: Sun Mar 29 21:50:52 2020 +0300    git: игнорирование bin и obj    diff --git a/.gitignore b/.gitignore  new file mode 100644  index 0000000..4c7473d  --- /dev/null  +++ b/.gitignore  @@ -0,0 +1,2 @@  +/bin  +/obj     |  | | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (master)  $ git show 2efd7b  commit 2efd7b43df5c8df5522ed0d0b3694847f4918f18  Author: Alice (KochurovaVA)  Date: Sun Mar 29 21:50:52 2020 +0300    git: игнорирование bin и obj    diff --git a/.gitignore b/.gitignore  new file mode 100644  index 0000000..4c7473d  --- /dev/null  +++ b/.gitignore  @@ -0,0 +1,2 @@  +/bin  +/obj |     Добавила произведение , не делала коммит  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git diff  warning: LF will be replaced by CRLF in project.cbp.  The file will have its original line endings in your working directory  diff --git a/main.cpp b/main.cpp  index 25ada7e..a395f13 100644  --- a/main.cpp  +++ b/main.cpp  @@ -9,4 +9,4 @@ int a, b;  cin >> a >> b;  cout << "A + B = " << a + b << '\n'  cout << "A - B = " << a - b << '\n'  -  +<< "A \* B = " << a \* b << '\n'  diff --git a/project.cbp b/project.cbp  index 1ee55cb..89c18e2 100644  --- a/project.cbp  +++ b/project.cbp  @@ -31,6 +31,9 @@    Строчка с вычитанием удалилась и добавилась с вычитанием и умножением .  Посмотрела разницу между первым коммитом и коммитом показывающим разность  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git diff HEAD~5 HEAD~2  diff --git a/main.cpp b/main.cpp  index e69de29..25ada7e 100644  --- a/main.cpp  +++ b/main.cpp  @@ -0,0 +1,12 @@  +#include  +#include  +using namespace std;  +  +int main()  +{  + cout << "Enter A and B: ";  +int a, b;  +cin >> a >> b;  +cout << "A + B = " << a + b << '\n'  +cout << "A - B = " << a - b << '\n'  +  diff --git a/project.cbp b/project.cbp  new file mode 100644  index 0000000..1ee55cb  --- /dev/null  +++ b/project.cbp  @@ -0,0 +1,41 @@  Закоммитила произведение  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git commit -m "Code: добавлено произведение"  [master 1f47025] Code: добавлено произведение  1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git add -u  warning: LF will be replaced by CRLF in project.cbp.  The file will have its original line endings in your working directory  Создалa репозиторий на GitHub и загрузила туда файлы  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git remote add origin https://github.com/KochurovaVA/cs-lab02.git    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project (master)  $ git push -u origin master  Enumerating objects: 25, done.  Counting objects: 100% (25/25), done.  Delta compression using up to 4 threads  Compressing objects: 100% (21/21), done.  Writing objects: 100% (25/25), 3.01 KiB | 308.00 KiB/s, done.  Total 25 (delta 6), reused 0 (delta 0)  remote: Resolving deltas: 100% (6/6), done.  To https://github.com/KochurovaVA/cs-lab02.git  \* [new branch] master -> master  Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.  Клонировала проект в папку bob/project. перешла туда, добавила вывод минимума чисел, сделала коммит и попыталась отправить его  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob  $ git clone https://github.com/KochurovaVA/cs-lab02.git project  Cloning into 'project'...  remote: Enumerating objects: 25, done.  remote: Counting objects: 100% (25/25), done.  remote: Compressing objects: 100% (15/15), done.  remote: Total 25 (delta 6), reused 25 (delta 6), pack-reused 0  Unpacking objects: 100% (25/25), done.    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob  $ cd project    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git init  Reinitialized existing Git repository in C:/lab02/bob/project/.git/    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git config user.name 'Bob (KochurovaVA)'    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git config user.email 'bob@example.com'    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git add main.cpp    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git commit -m 'code: добавлен выводщ произведения A и B'  On branch master  Your branch is up to date with 'origin/master'.    nothing to commit, working tree clean  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git commit -m 'code: вывод минимума'  [master 7cd81b8] code: вывод минимума  1 file changed, 20 insertions(+), 2 deletions(-)  Выдал ошибку  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git push  To https://github.com/KochurovaVA/cs-lab02.git  ! [rejected] master -> master (fetch first)  error: failed to push some refs to 'https://github.com/KochurovaVA/cs-lab02.git'  hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do  hint: not have locally. This is usually caused by another repository pushing  hint: to the same ref. You may want to first integrate the remote changes  hint: (e.g., 'git pull ...') before pushing again.  hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.  Загрузила изменения и просмотрела историю   |  | | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git fetch  remote: Enumerating objects: 14, done.  remote: Counting objects: 100% (14/14), done.  remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.  remote: Total 12 (delta 7), reused 9 (delta 4), pack-reused 0  Unpacking objects: 100% (12/12), done.  From https://github.com/KochurovaVA/cs-lab02  d0ce2a5..a6c7540 master -> origin/master    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git log --oneline --decorate --all --graph  \* a6779e9 (HEAD -> master) code: поиск минимума  \* 7cd81b8 code: вывод минимума  | \* a6c7540 (origin/master, origin/HEAD) code: поиск минимума  | \* b6e192f code: вывод максимума  | \* 094a4b5 code: максимум чисел  | \* 3be0eb6 code: вывод частного A и B  |/  \* d0ce2a5 code: вывод произведения A и B  \* 4c5823f first commit  \* 1f47025 Code: добавлено произведение  \* 7c876a4 git: игнорирование bin и obj  \* 2efd7b4 git: игнорирование bin и obj  \* a207add Code: Добавила вывод разности A и B  \* 42a1747 Code: добавила вывод суммы A и B  \* 3db5f0d build: добавлен файл проекта  \* e4f578b code: заготовка программы  Попыталась переместить коммит Боба поверх коммита Алисы, выдало ошибку, сообщающей о конфликте в main.cpp  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git rebase origin/master  First, rewinding head to replay your work on top of it...  Applying: code: вывод минимума  Using index info to reconstruct a base tree...  M main.cpp  Falling back to patching base and 3-way merge...  Auto-merging main.cpp  CONFLICT (content): Merge conflict in main.cpp  error: Failed to merge in the changes.  hint: Use 'git am --show-current-patch' to see the failed patch  Patch failed at 0001 code: вывод минимума  Resolve all conflicts manually, mark them as resolved with  "git add/rm ", then run "git rebase --continue".  You can instead skip this commit: run "git rebase --skip".  To abort and get back to the state before "git rebase", run "git rebase --abort"  . |   Исправила код так, чтобы искал максимум и минимум  #include <iostream>  #include <vector>  using namespace std;  int main()  {  cout << "Enter A and B: ";  int a, b;  cin >> a >> b;  cout << "A + B = " << a + b << '\n'  << "A - B = " << a - b << '\n'  << "A \* B = " << a \* b << '\n'  << "A / B = " << a / b << '\n';  vector <double> poisk(4);  poisk[0]=a+b;  poisk[1]=a-b;  poisk[2]=a\*b;  poisk[3]=a/b;  double max=poisk[0];  double min=poisk[0];  for(size\_t i=0;i<3;i++)  {  if (max<poisk[i+1])  {  max=poisk[i+1];  }  if (min>poisk[i + 1])  {  min=poisk[i + 1];  }  }  cout <<"max="<<max<<'\n';  cout << "min=" << min << '\n';  return 0;  }  Добавила файл в индекс, продолжила прерванную операцию, просмотрела историю, отправила изменения на GitHub зафиксировала их   |  |  | | --- | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master|REBASE 1/2)  $ git add main.cpp    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master|REBASE 1/2)  $ git rebase --continue  Applying: code: вывод минимума     |  | | --- | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git log --oneline --decorate --all --graph  \* f802f06 (HEAD -> master) code: поиск минимума  \* cb2aedb code: вывод минимума  \* a6c7540 (origin/master, origin/HEAD) code: поиск минимума  \* b6e192f code: вывод максимума  \* 094a4b5 code: максимум чисел  \* 3be0eb6 code: вывод частного A и B  \* d0ce2a5 code: вывод произведения A и B  \* 4c5823f first commit  \* 1f47025 Code: добавлено произведение  \* 7c876a4 git: игнорирование bin и obj  \* 2efd7b4 git: игнорирование bin и obj  \* a207add Code: Добавила вывод разности A и B  \* 42a1747 Code: добавила вывод суммы A и B  \* 3db5f0d build: добавлен файл проекта  \* e4f578b code: заготовка программы    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git push  Enumerating objects: 8, done.  Counting objects: 100% (8/8), done.  Delta compression using up to 4 threads  Compressing objects: 100% (6/6), done.  Writing objects: 100% (6/6), 742 bytes | 371.00 KiB/s, done.  Total 6 (delta 4), reused 0 (delta 0)  remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 2 local objects.  To https://github.com/KochurovaVA/cs-lab02.git  abc7540..f802f06 master -> master    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /bob/project (master)  $ git fetch | |       На машине Алисы добавила ветку double, перешла на неё, заменила int на double в коде, добавила в индекс файл, сделала коммит, перешла обратно на master, зафиксировала изменения, слила double master, отправила изменения и зафиксировала их  Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /c/lab02/alice/project/cs-lab02 (master)  $ git branch double     |  | | --- | | $ git checkout double  Switched to branch 'double'    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (double)  $ git add main.cpp    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (double)  $ git commit -m "code: замена на вещественный тип"  [double 2dbf549] code: замена на вещественный тип  1 file changed, 7 insertions(+)    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (double)  $ git checkout master  Switched to branch 'master'  Your branch is behind 'origin/master' by 1 commit, and can be fast-forwarded.  (use "git pull" to update your local branch)    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (master)  $ git pull  Updating cb2aedb..f802f06  Fast-forward  main.cpp | 10 ++++++----  1 file changed, 6 insertions(+), 4 deletions(-)    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (master)  $ git merge double  Auto-merging main.cpp  CONFLICT (content): Merge conflict in main.cpp  Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result. | | | Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (master|MERGING)  $ git add main.cpp    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (master|MERGING)  $ git commit -m "code: замена на вещественный тип"  [master 18b19db] code: замена на вещественный тип    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (master)  $ git add -u    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (master)  $ git push  Enumerating objects: 13, done.  Counting objects: 100% (13/13), done.  Delta compression using up to 4 threads  Compressing objects: 100% (9/9), done.  Writing objects: 100% (9/9), 1.05 KiB | 358.00 KiB/s, done.  Total 9 (delta 6), reused 0 (delta 0)  remote: Resolving deltas: 100% (6/6), completed with 2 local objects.  To https://github.com/KochurovaVA/cs-lab02.git  f802f06..18b19db master -> master    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (master)  $ git fetch    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (master)  $ git log --oneline --decorate --all --graph  \* 18b19db (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD) code: замена на веществ  енный тип  |\  | \* 2dbf549 (double) code: замена на вещественный тип  | \* e85823a code: замена на double  \* | f802f06 code: поиск минимума  \* | cb2aedb code: вывод минимума  \* | a6c7540 code: поиск минимума  |/  \* b6e192f code: вывод максимума  \* 094a4b5 code: максимум чисел  \* 3be0eb6 code: вывод частного A и B  \* d0ce2a5 code: вывод произведения A и B  \* 4c5823f first commit  \* 1f47025 Code: добавлено произведение  \* 7c876a4 git: игнорирование bin и obj  \* 2efd7b4 git: игнорирование bin и obj    Виктория@▒▒▒▒▒▒▒▒-▒▒ MINGW32 /alice/project/cs-lab02 (master)  $ git show 2efd7b  commit 2efd7b43df5c8df5522ed0d0b3694847f4918f18  Author: Alice (KochurovaVA)  Date: Sun Mar 29 21:50:52 2020 +0300    git: игнорирование bin и obj    diff --git a/.gitignore b/.gitignore  new file mode 100644  index 0000000..4c7473d  --- /dev/null  +++ b/.gitignore  @@ -0,0 +1,2 @@  +/bin  +/obj | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |