**Разработка программного обеспечения систем управления**

# Лабораторная работа №2

# “Система контроля версий Git”

**Соколов Игорь Алексеевич**

## 1)Вход в терминал и создание структуры каталогов

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02 (master)

**(запустил git bash , создал папки alice и bob)**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02 (master)

$ cd alice

**(перешел в папку alice)**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice

$ mkdir project

**(создал папку project)**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice

$ cd project

**(перешел в папку )**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project

$

## 2)Инициализация репозитария и настройка Git

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project

**(Инициализируем репозитарий в текущем каталоге (project))**

$ git init

Initialized empty Git repository in C:/Users/User/Desktop/lab02/alice/project/.git/

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$

**(Настроим репозитарий Алисы, чтобы коммиты были от ее имени)**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git config user.name 'Alice(SokolovIA)'

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git config user.email 'alice@exemple.com'

## 3)Создание коммитов

**Запустил CodeBlocks**

Project title: project  
Folder to create project in: C:\Users\user\Desktop\lab02\alice  
Project filename: project.cbp  
Resulting filename: C:\Users\user\Desktop\lab02\alice\project\project.cbp

Собрал проект

### 4)Занесение файлов под контроль версий

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git status

**(просматриваю состояние рабочей копии)**

On branch master

No commits yet **(на ветке мастер нет комитов)**

Untracked files: //***не отслеживаемый файл***

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

../

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git add main.cpp **(добавил файл в отслеживаемый)**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git status **(смотрю изменения)**

On branch master

No commits yet **(на ветке мастер нет комитов)**

Changes to be committed:

(use "git rm --cached <file>..." to unstage) **(отслеживаемый файл)**

new file: main.cpp

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed) **(не отслеживаемые файлы)**

project.cbp

project.layout

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git commit -m 'code: заготовка программы'

[master (root-commit) f025a4f] code: заготовка программы

1 file changed, 9 insertions(+)

create mode 100644 alice/project/main.cpp

**(Выполнили коммит с файлом main.cpp и коротким сообщением)**

### 5)Составление сообщений к коммитам

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

1. $ git add project.cbp **// Добавил Project.cbp в индекс и добавил коммит**

warning: LF will be replaced by CRLF in alice/project/project.cbp.

The file will have its original line endings in your working directory

2) User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git commit -m 'build:создан файл проекта'

[master 3f726bf] build:создан файл проекта

1 file changed, 43 insertions(+)

create mode 100644 alice/project/project.cbp

### 6)Создание коммитов с изменениями

1. **Заменил тело функции main() на ввод двух чисел**

cout << "Enter A and B: ";

int a, b;

cin >> a >> b;

1. **Посмотрел статус**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/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)

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 modified ,тоесть изменился а не добавился**

**3) В main добавил строчку cout<<a+b; ,затем создал коммит**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git add main.cpp

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git commit -m "Code: добавил вывод сыммы А и В"

[master b5e5e05] Code: добавил вывод сыммы А и В

1 file changed, 4 insertions(+), 2 deletions(-)

**4)Добавил в main cout<<a-b; , создал коммит**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git add -u

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git commit -m "Code: добавил разность А и В"

[master e066854] Code: добавил разность А и В

1 file changed, 1 insertion(+)

## 7) Игнорирование файлов

Создал .gitignore , куда вписал /bin

**1-Проверил статус**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git status

On branch master

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

.gitignore

project.layout

**2-Вписал /obj**

**3-Проверил статус**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git status

On branch master

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

.gitignore

project.layout

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

**(все отлично сработало )**

***4- Создал коммит***

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git add -u

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git commit -m "Git:добавил .gitignore"

On branch master

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

.gitignore

project.layout

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

## 8)Просмотр истории

1. Просмотрел историю

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git log --oneline --decorate

e066854 (HEAD -> master) Code: добавил разность А и В

b5e5e05 Code: добавил вывод сыммы А и В

3f726bf build:создан файл проекта

f025a4f code: заготовка программы

2) User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git log --oneline --decorate --all --graph

\* e066854 (HEAD -> master) Code: добавил разность А и В

\* b5e5e05 Code: добавил вывод сыммы А и В

\* 3f726bf build:создан файл проекта

\* f025a4f code: заготовка программы

3) User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git log --stat

commit e0668545d53186c44ae2b677453a21741e774698 (HEAD -> master)

Author: Alice(SokolovIA) <alice@exemple.com>

Date: Mon Apr 20 21:10:35 2020 +0300

Code: добавил разность А и В

alice/project/main.cpp | 1 +

1 file changed, 1 insertion(+)

commit b5e5e05c793390d5dfde0f9537a79d852a34a721

Author: Alice(SokolovIA) <alice@exemple.com>

Date: Mon Apr 20 21:07:43 2020 +0300

Code: добавил вывод сыммы А и В

alice/project/main.cpp | 6 ++++--

1 file changed, 4 insertions(+), 2 deletions(-)

commit 3f726bf2be14d5b9f7e3b45c403a421f907a9224

Author: Alice(SokolovIA) <alice@exemple.com>

Date: Mon Apr 20 20:43:58 2020 +0300

build:создан файл проекта

alice/project/project.cbp | 43 +++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++

1 file changed, 43 insertions(+)

commit f025a4f5ebfac8cb7c0521d8de227cf8df244c88

Author: Alice(SokolovIA) <alice@exemple.com>

Date: Mon Apr 20 16:33:18 2020 +0300

code: заготовка программы

alice/project/main.cpp | 9 +++++++++

:

4)Посмотрел предпредпоследний коммит

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git show master

commit e0668545d53186c44ae2b677453a21741e774698 (HEAD -> master)

Author: Alice(SokolovIA) <alice@exemple.com>

Date: Mon Apr 20 21:10:35 2020 +0300

Code: добавил разность А и В

**diff --git a/alice/project/main.cpp b/alice/project/main.cpp**

**index 0c48d3c..0c47510 100644**

**--- a/alice/project/main.cpp**

**+++ b/alice/project/main.cpp**

@@ -8,4 +8,5 @@ int main()

int a, b;

cin >> a >> b;

cout<<a+b;

+cout<<a-b;

}

5) User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git show master

commit e0668545d53186c44ae2b677453a21741e774698 (HEAD -> master)

Author: Alice(SokolovIA) <alice@exemple.com>

Date: Mon Apr 20 21:10:35 2020 +0300

Code: добавил разность А и В

**diff --git a/alice/project/main.cpp b/alice/project/main.cpp**

**index 0c48d3c..0c47510 100644**

**--- a/alice/project/main.cpp**

**+++ b/alice/project/main.cpp**

@@ -8,4 +8,5 @@ int main()

int a, b;

cin >> a >> b;

cout<<a+b;

+cout<<a-b;

**9)**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git diff

**diff --git a/alice/project/main.cpp b/alice/project/main.cpp**

**index 0c47510..9eb0e14 100644**

**--- a/alice/project/main.cpp**

**+++ b/alice/project/main.cpp**

@@ -7,6 +7,7 @@ int main()

cout << "Enter A and B: ";

int a, b;

cin >> a >> b;

-cout<<a+b;

+

cout<<a-b;

+cout<<a+b;

}

Мы видим , что строчку ч вычитанием удалили и добавили в конце.

**10)**

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git diff HEAD~2

**diff --git a/alice/project/main.cpp b/alice/project/main.cpp**

**index b4392ec..9eb0e14 100644**

**--- a/alice/project/main.cpp**

**+++ b/alice/project/main.cpp**

@@ -4,6 +4,10 @@ using namespace std;

int main()

{

- cout << "Hello world!" << endl;

- return 0;

+ cout << "Enter A and B: ";

+int a, b;

+cin >> a >> b;

+

+cout<<a-b;

+cout<<a+b;

}

***11)*** User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git diff HEAD~2 HEAD

**diff --git a/alice/project/main.cpp b/alice/project/main.cpp**

**index b4392ec..0c47510 100644**

**--- a/alice/project/main.cpp**

**+++ b/alice/project/main.cpp**

@@ -4,6 +4,9 @@ using namespace std;

int main()

{

- cout << "Hello world!" << endl;

- return 0;

+ cout << "Enter A and B: ";

+int a, b;

+cin >> a >> b;

+cout<<a+b;

+cout<<a-b;

}

**12)**

Закоммитил произведение

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git add -u

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git commit -m "Code:добавление произведения"

[master def342f] Code:добавление произведения

1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$

## 13)Обмен кодом через удаленное хранилище

# Создал репозиторий на GitHub и загрузил туда файлы

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git remote add origin https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02.git

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/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% (14/14), done.

Writing objects: 100% (25/25), 2.43 KiB | 623.00 KiB/s, done.

Total 25 (delta 2), reused 0 (delta 0)

remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.

To https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02.git

\* [new branch] master -> master

Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.

# Клонировал проект в папку bob/project и перешёл туда

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob (master)

$ git clone https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02.git project

Cloning into 'poject'...

remote: Enumerating objects: 25, done.

remote: Counting objects: 100% (25/25), done.

remote: Compressing objects: 100% (12/12), done.

remote: Total 25 (delta 2), reused 25 (delta 2), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (25/25), 2.41 KiB | 2.00 KiB/s, done.

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob (master)

$ cd project

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git add main.cpp

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git commit -m 'code:добавил боба'

[master 6d684ee] code:добавил боба

1 file changed, 9 insertions(+)

create mode 100644 main.cpp

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git push

Enumerating objects: 4, done.

Counting objects: 100% (4/4), done.

Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (3/3), 385 bytes | 385.00 KiB/s, done.

Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02.git

def342f..6d684ee master -> master

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git fetch

remote: Enumerating objects: 4, done.

remote: Counting objects: 100% (4/4), done.

remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.

remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (3/3), 365 bytes | 4.00 KiB/s, done.

From https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02

def342f..6d684ee master -> origin/master

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git log --oneline --decorate --all --graph

\* 6d684ee (origin/master) code:добавил боба

\* def342f (HEAD -> master) Code:добавление произведения

\* e066854 Code: добавил разность А и В

\* b5e5e05 Code: добавил вывод сыммы А и В

\* 3f726bf build:создан файл проекта

\* f025a4f code: заготовка программы

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git pull --ff-only

Updating def342f..6d684ee

Fast-forward

main.cpp | 9 +++++++++

1 file changed, 9 insertions(+)

create mode 100644 main.cpp

#Внёс изменения Алисы, а именно добавил деление

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git add -u

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git commit -m 'Code: добавил деление'

[master a4079cd] Code: добавил деление

1 file changed, 5 insertions(+), 2 deletions(-)

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git push

Enumerating objects: 9, done.

Counting objects: 100% (9/9), done.

Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (4/4), done.

Writing objects: 100% (5/5), 576 bytes | 576.00 KiB/s, done.

Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02.git

6d684ee..a4079cd master -> master

# Принял изменения у Боба

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git pull

remote: Enumerating objects: 9, done.

remote: Counting objects: 100% (9/9), done.

remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.

remote: Total 5 (delta 0), reused 5 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (5/5), 556 bytes | 3.00 KiB/s, done.

From https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02

6d684ee..a4079cd master -> origin/master

Updating 6d684ee..a4079cd

Fast-forward

alice/project/main.cpp | 7 +++++--

1. file changed, 5 insertions(+), 2 deletions(-)

#Изменил код от имени Алисы на поиск максимума

# Отправил код Алисы на гитхаб

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git add -u

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git commit -m 'Code: добавил поиск максимума'

[master 5028f93] Code: добавил поиск максимума

1 file changed, 30 insertions(+), 16 deletions(-)

rewrite alice/project/main.cpp (77%)

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git push

Enumerating objects: 9, done.

Counting objects: 100% (9/9), done.

Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (4/4), done.

Writing objects: 100% (5/5), 741 bytes | 741.00 KiB/s, done.

Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02.git

a4079cd..5028f93 master -> master

# Изменил код у Боба

#отправил комит

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git add -u

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git commit -m "Code: добавил минимум"

[master 3e2ad00] Code: добавил минимум

1 file changed, 22 insertions(+), 1 deletion(-)

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git push

To https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02.git

! [rejected] master -> master (fetch first)

error: failed to push some refs to 'https://github.com/SokolovIgA/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.

**#** Загрузил коммиты и посмотрел историю всех веток от имени Боба

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git fetch

remote: Enumerating objects: 9, done.

remote: Counting objects: 100% (9/9), done.

remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.

remote: Total 5 (delta 0), reused 5 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (5/5), 721 bytes | 5.00 KiB/s, done.

From https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02

a4079cd..5028f93 master -> origin/master

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git log --oneline --decorate --all --graph

\* 3e2ad00 (HEAD -> master) Code: добавил минимум

| \* 5028f93 (origin/master, origin/HEAD) Code: добавил поиск максимума

|/

\* a4079cd Code: добавил деление

\* 6d684ee code:добавил боба

\* def342f Code:добавление произведения

\* e066854 Code: добавил разность А и В

\* b5e5e05 Code: добавил вывод сыммы А и В

\* 3f726bf build:создан файл проекта

\* f025a4f code: заготовка программы

# Попытался переместить коммит Боба поверх коммита Алисы

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git rebase origin/master

First, rewinding head to replay your work on top of it...

Applying: Code: добавил минимум

#Отредактировал код ,чтоб он искал и максимум и минимум

# Посмотрел историю хранилища снова , также добавил файл в индекс

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/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), 923 bytes | 923.00 KiB/s, done.

Total 6 (delta 1), reused 0 (delta 0)

remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.

To https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02.git

5028f93..f5431f1 master -> master

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git fetch

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/bob/project (master)

$ git log --oneline --decorate --all --graph

\* f5431f1 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD) Code: добавил минимум

\* bbd14fd Code: добавил минимум

\* 5028f93 Code: добавил поиск максимума

\* a4079cd Code: добавил деление

\* 6d684ee code:добавил боба

\* def342f Code:добавление произведения

\* e066854 Code: добавил разность А и В

\* b5e5e05 Code: добавил вывод сыммы А и В

\* 3f726bf build:создан файл проекта

\* f025a4f code: заготовка програ

1. Заменил в ветке int на double , синхронизировал ветку master у Алисы с GitHub, посмотрел историю всех веток

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git branch double

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git checkout double

Switched to branch 'double'

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git add -u

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master)

$ git commit -m 'Code: Замена на int на double'

[double b83617a] Code: Замена на int на double

1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (master|MERGING)

$ git push

Enumerating objects: 15, done.

Counting objects: 100% (12/12), done.

Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (6/6), done.

Writing objects: 100% (7/7), 773 bytes | 773.00 KiB/s, done.

Total 7 (delta 1), reused 0 (delta 0)

remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.

To https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02.git

f5431f1..4424f8b master -> master

#Просмотрел историю всех веток

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (double)

$ git log --oneline --decorate --all --graph

\* 4424f8b (master) Merge branch 'master' of https://github.com/SokolovIgA/cs-lab02

|\

| \* f5431f1 (origin/master) Code: добавил минимум

| \* bbd14fd Code: добавил минимум

\* | 1fa844a Code: Замена на int на double

|/

\* 5028f93 (HEAD -> double) Code: добавил поиск максимума

\* a4079cd Code: добавил деление

\* 6d684ee code:добавил боба

\* def342f Code:добавление произведения

\* e066854 Code: добавил разность А и В

\* b5e5e05 Code: добавил вывод сыммы А и В

\* 3f726bf build:создан файл проекта

\* f025a4f code: заготовка программы

User@WIN-SKHC3M23D0O MINGW64 ~/Desktop/lab02/alice/project (double)

$

}