```
PROBLEMS 1
                                                    TERMINAL
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io$ cd cwiczenia korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia$ cd IO korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git init
Reinitialized existing Git repository in /mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO/.git/korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git config --global user.name "korbabomba"
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git config --global user.email "kordiand@student.agh.edu.pl"
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ nano main.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git status
On branch master
No commits yet
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git add main.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git status
On branch master
No commits yet
Changes to be committed:
   (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
           new file: main.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git log
fatal: your current branch 'master' does not have any commits yet korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git commit -m Commiting
[master (root-commit) f91f1c7] Commiting
 1 file changed, 9 insertions(+)
 create mode 100644 main.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git log
commit f91f1c76bd84ca667efe117171188559c593cf8d (HEAD -> master)
Author: korbabomba <kordiand@student.agh.edu.pl>
Date: Thu Dec 21 00:49:48 2023 +0100
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

```
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ nano main.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ 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:
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git add main.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git commit -m Commiting2
[master 47f3564] Committing2
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ nano main.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git add main.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ nano struktura.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ nano main.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified: main.cpp
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)
           struktura.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git add struktura.cpp
```

```
PROBLEMS 1
                 OUTPUT
                             DEBUG CONSOLE
                                                TERMINAL
                                                             PORTS
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git commit
Aborting commit due to empty commit message.
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git commit -m Commiting3
[master 78f5c87] Committing3
2 files changed, 12 insertions(+), 2 deletions(-)
 create mode 100644 struktura.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ 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)
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a") korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ rm struktura.cpp
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
          modified: main.cpp
deleted: struktura.cpp
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a") korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git commit
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
          modified: main.cpp
                        struktura.cpp
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git rm struktura.cpp
rm 'struktura.cpp'
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git commit
Aborting commit due to empty commit message.
korbabomba@korba:/mnt/c/korba/aplikacje/io/cwiczenia/IO$ git commit -m Commiting4
[master 9347fdd] Committing4
 1 file changed, 10 deletions(-)
 delete mode 100644 struktura.cpp
```