

Лабораторна робота №12  
Зміни у гілці master. Злиття гілок

### Хід роботи

Внести та зафіксувати зміни до гілки "testВашіПБлатиницею2"

```
matador@Mat MINGW64 /lab_my (master)
$ git checkout testUbozenko
Switched to branch 'testUbozenko'

matador@Mat MINGW64 /lab_my (testUbozenko)
$ git add .

matador@Mat MINGW64 /lab_my (testUbozenko)
$ git commit -m "add"
[testUbozenko 68726b2] add
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 ubozenkotest.txt
```

Видалити з репозиторію гілку "testВашіПБлатиницею"

Переконатися, що в репозиторії не залишилося інших гілок окрім "master"

```
matador@Mat MINGW64 /lab_my (master)
$ git branch -d testUbozenko
Deleted branch testUbozenko (was 68726b2).

matador@Mat MINGW64 /lab_my (master)
$ git branch
* master
```

### Контрольні питання

1. створити нову гілку в репозиторії за допомогою команди Git?  
git branch нова\_гілка
2. Як переконатися, що ви перебуваєте в поточній гілці перед створенням нової гілки?  
git branch
3. Як внести зміни в створену гілку та зафіксувати їх в коміті?  
git checkout нова\_гілка  
# робота та зміни в файлів  
git add .  
git commit -m "Опис змін"
4. Як переключитися між різними гілками в репозиторії за допомогою Git  
git checkout ім'я\_гілки
5. Як злити зміни з однієї гілки в іншу гілку за допомогою операції злиття (merge)?  
git checkout гілка\_куди\_зливаємо  
git merge гілка\_звідки\_зливаємо
6. Як переконатися, що конфлікти злиття не виникають перед виконанням операції злиття?  
git merge --no-ff --no-commit гілка\_звідки\_зливаємо
7. Як видалити гілку, яка більше не потрібна в репозиторії?  
git branch -d назва\_гілки
8. Як переконатися, що в репозиторії залишився тільки необхідний набір гілок, а

					<i>Лабораторна робота № 12</i>		
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Зміни у гілці master. Злиття гілок		
Розробив	Убоженко						
Перевірив	Левицький						
Оцінка							
Затв							
					Літ.	Лист.	Листів.
					Група 451		

інші були видалені?  
git branch  
git branch -d непотрібна\_гілка

					<div>Лабораторна робота № 12</div>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		