

Вивчай Git Branching

Ціль рівня Level Розгалуження в Git Задача

```
$ level intro2
$ hint

Створи нову гілку за допомогою "
branch [ім'я]" й перейди на неї
допомогою "git checkout [ім'я]"

$ delay 2000
$ show goal
$ git checkout -b bugFix
```

**Молодець !!!**

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 1; наш розв’язок складається з 2.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Злиття гілок в Git"?

Cancel Confirm

Вивчай Git Branching

Ціль рівня ⚡ Level *Злиття гілок в Git* Задача

```
$ level intro3
$ hint

Не забудь робити коміти в правильному порядку (спочатку bugFix, а вже main)

$ delay 2000
$ show goal
$ git checkout -b bugFix
$ git commit
$ git checkout main
$ git commit
$ git merge bugFix
```

**Молодець !!!**

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 5; наш розв’язок складається з 5.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Знайомство з rebase"?

Cancel Confirm



Вивчай Git Branching

Ціль рівня Level *Знайомство з rebase* Задача

```
$ level intro4
$ hint

Впевнись, що зробив коміт в гілці

$ delay 2000
$ show goal
$ git checkout -b bugFix
$ git commit
$ git checkout main
$ git commit
$ git checkout bugFix
$ git rebase main
```

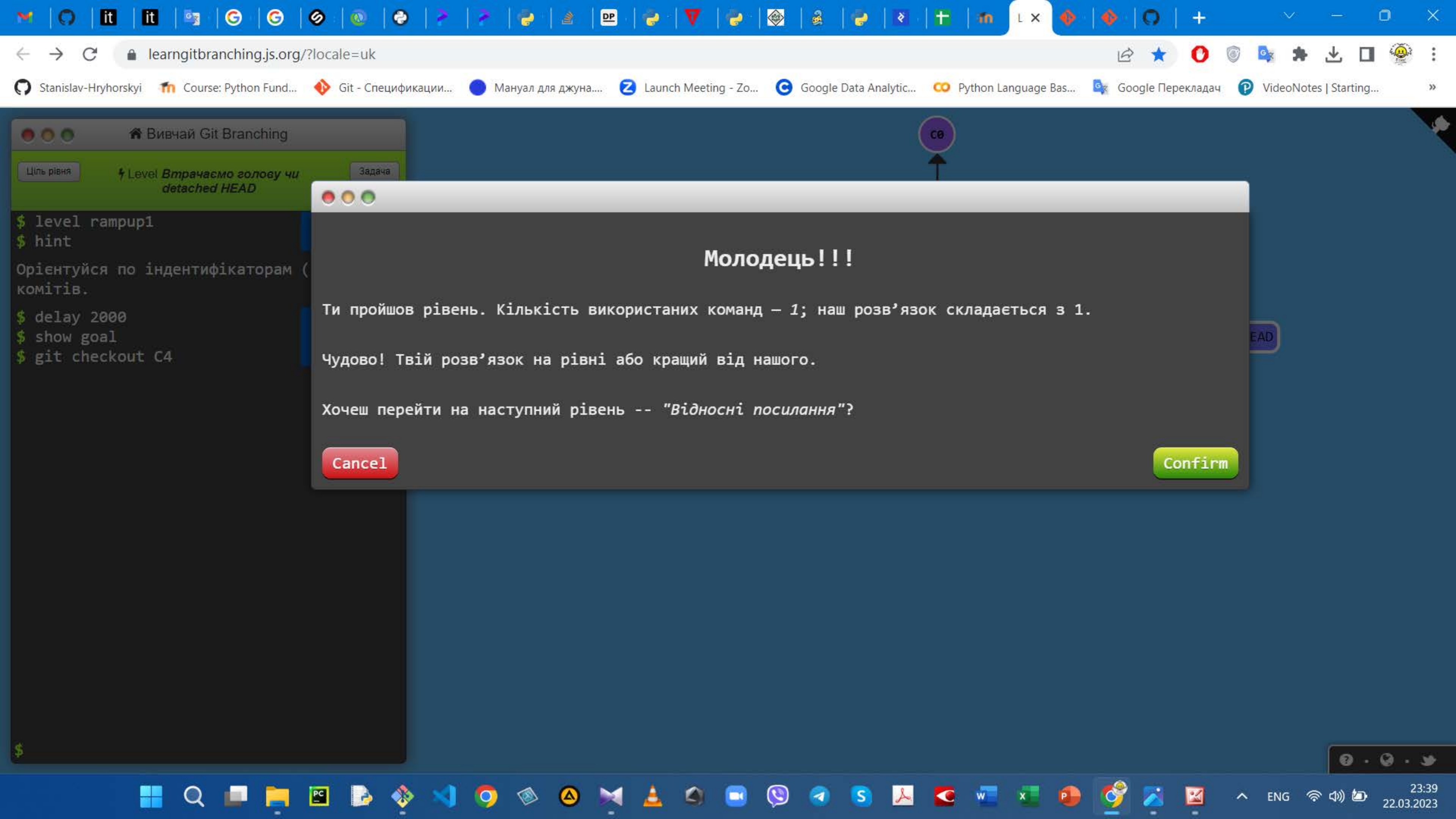
**Молодець !!!**

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 6; наш розв’язок складається з 6.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- *"Втрачаємо голову чи detached HEAD"*?

Cancel Confirm





Вивчай Git Branching

Ціль рівня

Level Відносні посилання

Задача

```
$ level rampup2
$ hint

Не забудь оператор ^^^

$ delay 2000
$ show goal
$ git checkout bugFix^
```

Молодець !!!

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 1; наш розв’язок складається з 1.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Відносні посилання №2"?

Cancel

Confirm

Вивчай Git Branching

Ціль рівня ⚡ Level Відносні посилання №2 Задача

```
$ level rampup3
$ hint

Тобі потрібно використати як мін
пряме посилання (хеш) щоб пройти
рівень

$ delay 2000
$ show goal
$ git branch -f main C6
$ git branch -f bugFix HEAD~2
$ git checkout HEAD^
```

**Молодець !!!**

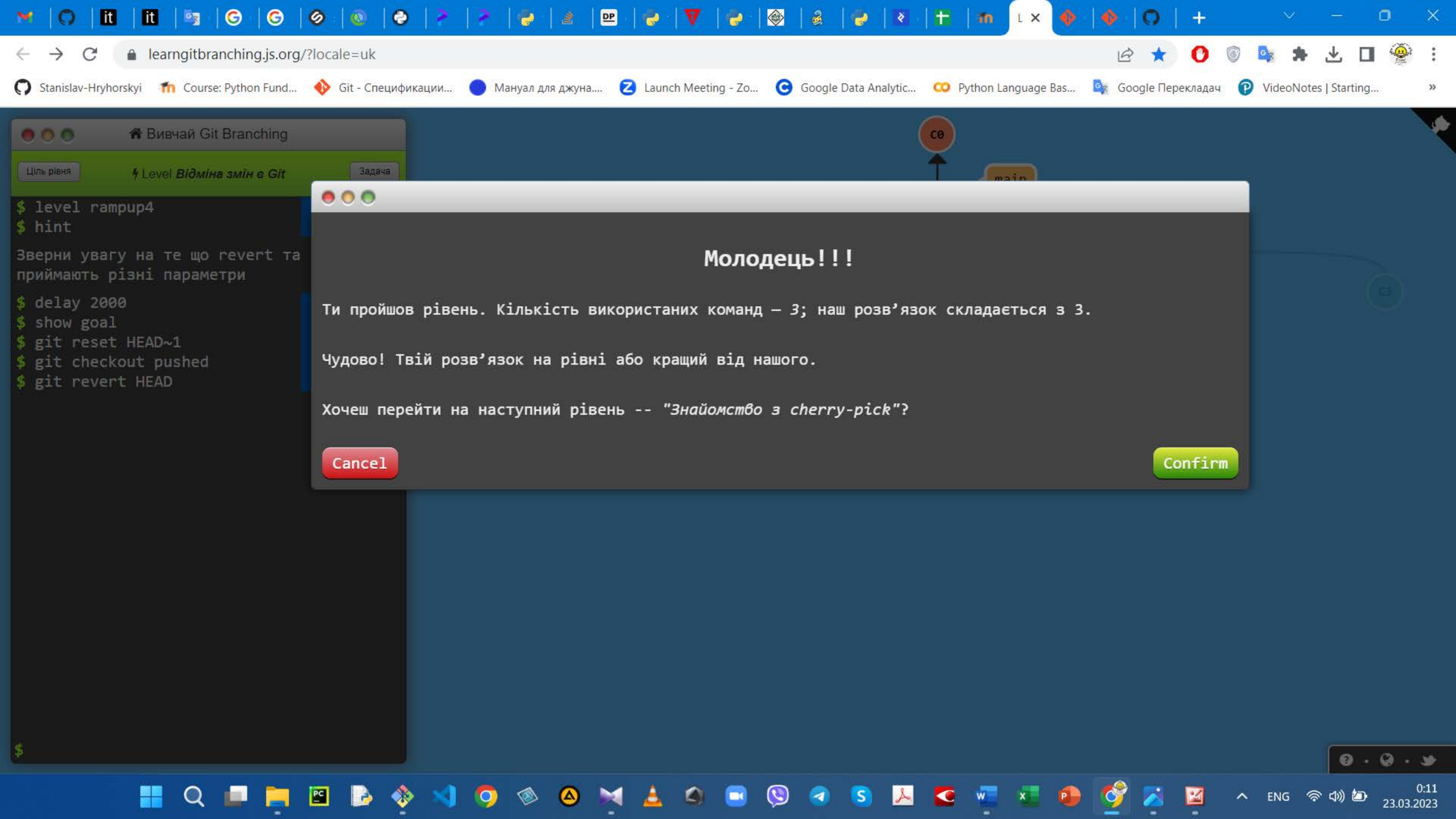
Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 3; наш розв’язок складається з 3.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Відміна змін в Git"?

Cancel Confirm





## Молодець!!!

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 3; наш розв’язок складається з 3.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Знайомство з *cherry-pick*"?

Cancel

Confirm

Вивчай Git Branching

Ціль рівня

Level 3 Знайомство з cherry-pick

Задача

```
$ level move1
$ hint

git cherry-pick базується на іме
комітів!

$ delay 2000
$ show goal
$ git cherry-pick C3 C4 C7
```

Молодець !!!

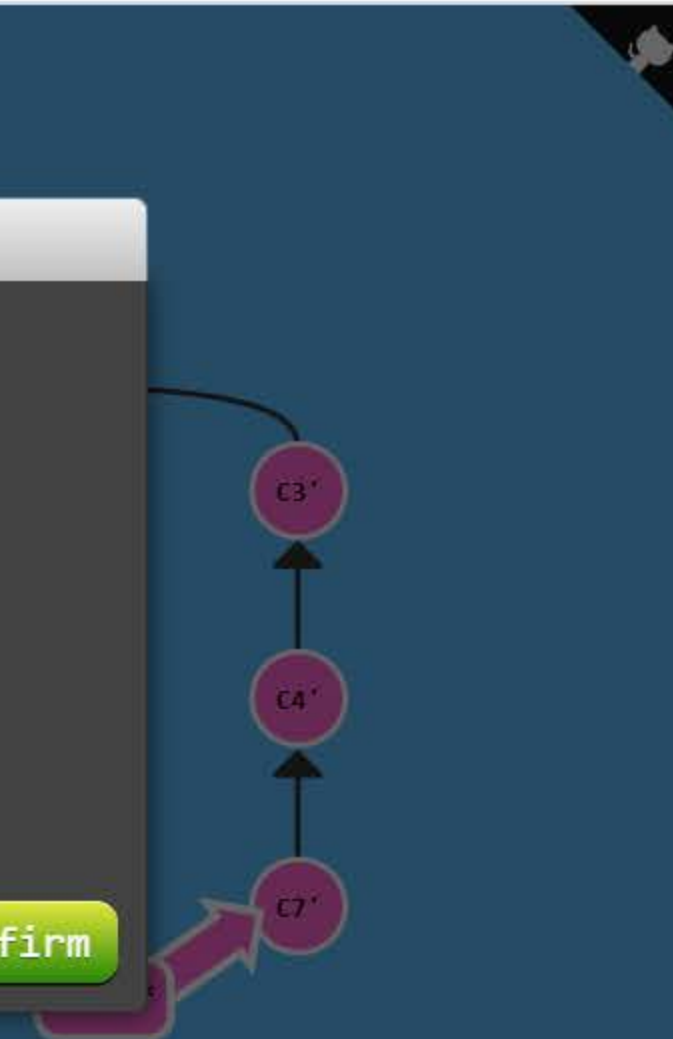
Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 1; наш розв’язок складається з 1.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Знайомство з інтерактивним rebase"?

Cancel

Confirm





Вивчай Git Branching

Ціль рівня

Level 3 *Знайомство з інтерактивним rebase*

Задача

```
$ level move2
$ hint

ти можеш використовувати гілки ч
відносні посилання (HEAD~) щоб в
ціль для rebase

$ delay 2000
$ show goal
$ git rebase -i HEAD~4
```

## Молодець !!!

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 1; наш розв’язок складається з 1.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Вибираємо всього один коміт"?

Cancel Confirm

Ціль рівня

⚡ Level **Вибираємо всього один коміт**

Задача

```
$ level mixed1
$ hint

Не забувай, що інтерактивний reb
cherry-pick -- це твої друзі!

$ delay 2000
$ show goal
$ git checkout main
$ git cherry-pick C4
```

**Молодець !!!**

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 2; наш розв’язок складається з 2.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Жонглюємо комітами"?

Cancel Confirm



Вивчай Git Branching

Ціль рівня

Level 3 *Знайомство з комітами в Git*

Задача

```
$ level intro1
$ hint

Спробуй двічі виконати команду 'commit' ;)

$ delay 2000
$ show goal
$ git commit
$ git commit
```

**Молодець !!!**

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 2; наш розв’язок складається з 2.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- *"Розгалуження в Git"*?

Cancel Confirm

Вивчай Git Branching

Ціль рівня Level **Віддалені гілки** Задача

```
$ level remote2
$ hint

Звертайте увагу на послідовність
спочатку коміт в мастер!

$ delay 2000
$ show goal
$ objective
$ git commit
$ git checkout o/main
$ git commit

⚠ Увага! Репозиторій в стані det
HEAD, тобто не знаходиться в жод
гілці!
```

## Молодець !!!

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 3; наш розв’язок складається з 3.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Git fetch"?

Cancel Confirm



Вивчай Git Branching

Ціль рівня **Level *Git fetch*** Задача

```
$ level remote3
$ hint

Просто виконай git fetch!

$ delay 2000
$ show goal
$ git fetch
```

**Молодець !!!**

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 1; наш розв’язок складається з 1.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Git pull"?

Cancel Confirm

o/bugFix

bugFix



Вивчай Git Branching

Ціль рівня

Level *Git pull*

Задача

```
$ level remote4  
$ hint  
  
Просто виконай git pull !  
  
$ delay 2000  
$ show goal  
$ git pull
```

Молодець !!!

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 1; наш розв’язок складається з 1.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- "Симуляція колективної роботи"?

Cancel

Confirm



Вивчай Git Branching

Ціль рівня    ⚡ Level 3 *Знайомство з clone*    Задача

```
$ level remote1
$ hint

Просто git clone!

$ delay 2000
$ show goal
$ git clone

! local branch "main" set to track remote branch "o/main"
```

**Молодець !!!**

Ти пройшов рівень. Кількість використаних команд – 1; наш розв’язок складається з 1.

Чудово! Твій розв’язок на рівні або кращий від нашого.

Хочеш перейти на наступний рівень -- *"Віддалені гілки"*?

Cancel    Confirm