

# Перш за все, нам знадобляться файли, які ви зможете завантажити до Google Drive

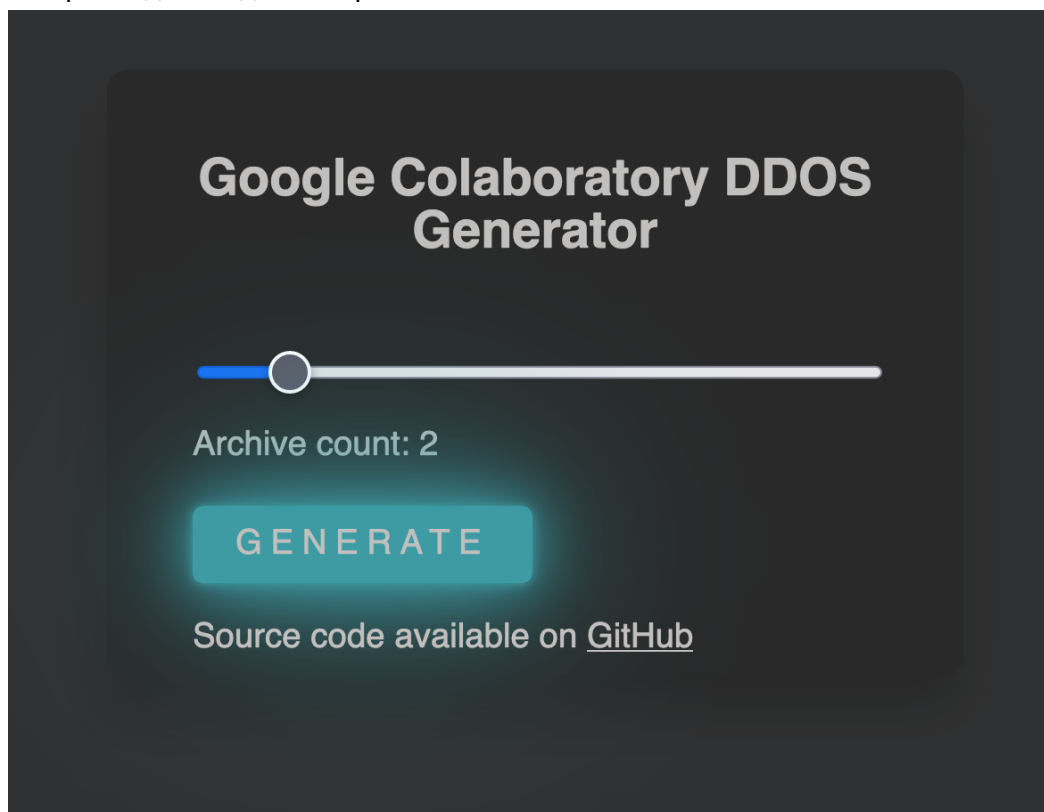
Нижче описано, як саме ці файли необхідно створювати. Є два підходи - через docker і напрямку з сайту <https://peppy-twilight-4d9cbc.netlify.app/>. Якщо сайт не працює, спробуйте через docker, це має бути запасним варіантом.

У будь якого разі, ці файли треба запускати **лише** на новоствореному аккаунті. Якщо раніше ви вже користувалися старими файлами на якомусь з аккаунтів, нові на тому ж самому аккаунті працювати **не** будуть.

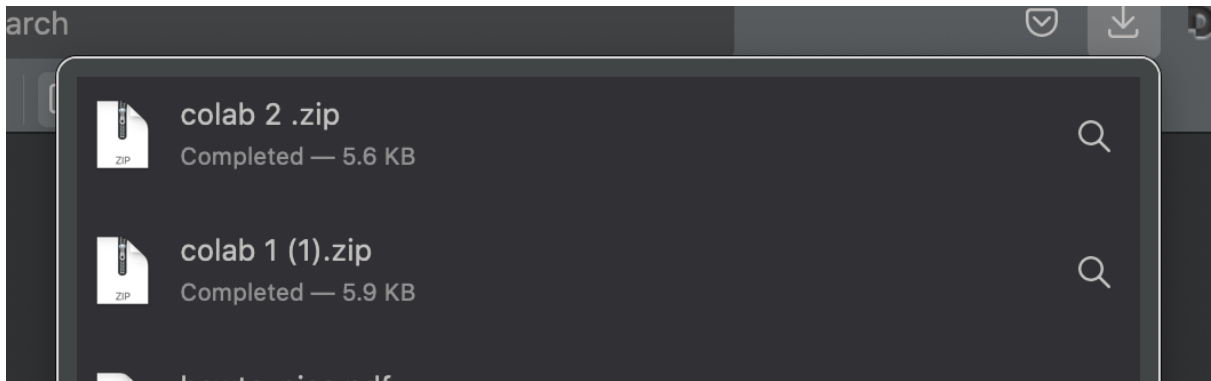
**УВАГА:** кожний файл можна використовувати не більше одного разу: завантаживши файл до гугл диску на одному з аккаунтів, його НЕ можна повторно використовувати, навіть на зовсім іншому аккаунті. Після завантаження до гугл диску, файл можна багато разів запускати наново

## Варіант 1: генерація файлів з сайту

Переходите за посиланням <https://peppy-twilight-4d9cbc.netlify.app/>, обираєте необхідну кількість архівів (один архів містить 5 файлів, цього досить для одного гугл аккаунту). На прикладі наведено 2 архіви



Скачуєте згенеровані архіви:

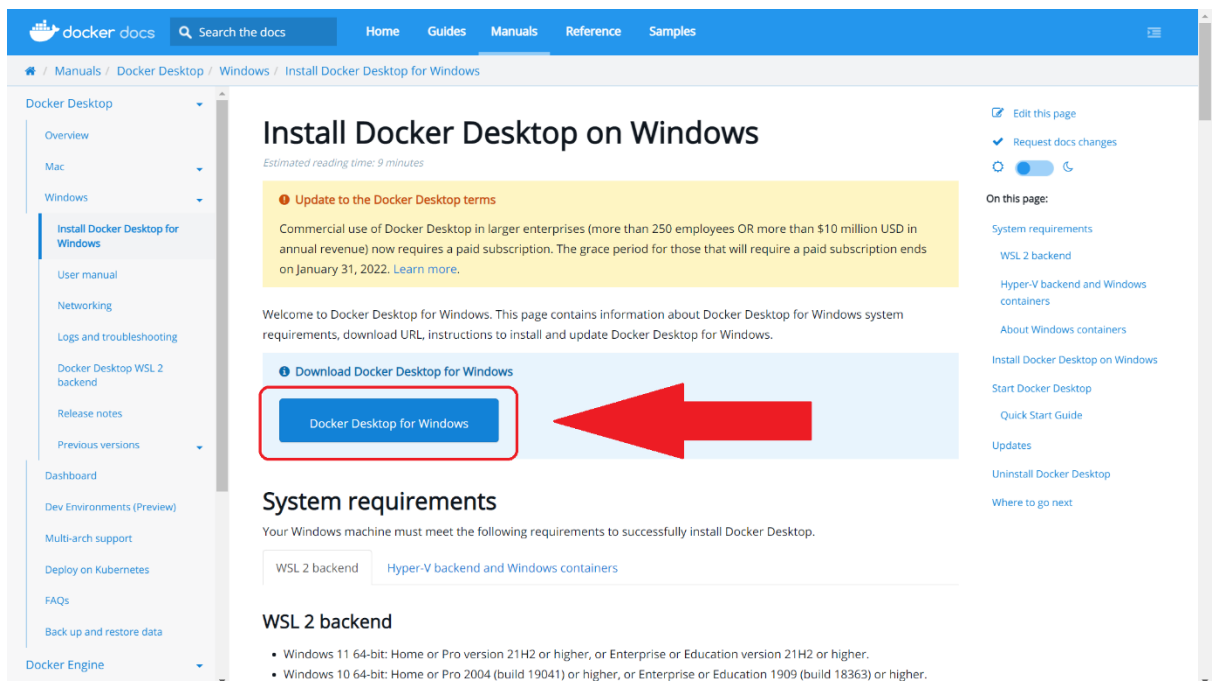


Розархівуєте кожен з цих архівів, він міститиме потрібні нам файли.

## Варіант 2: Генерація файлів через докер, на прикладі Windows

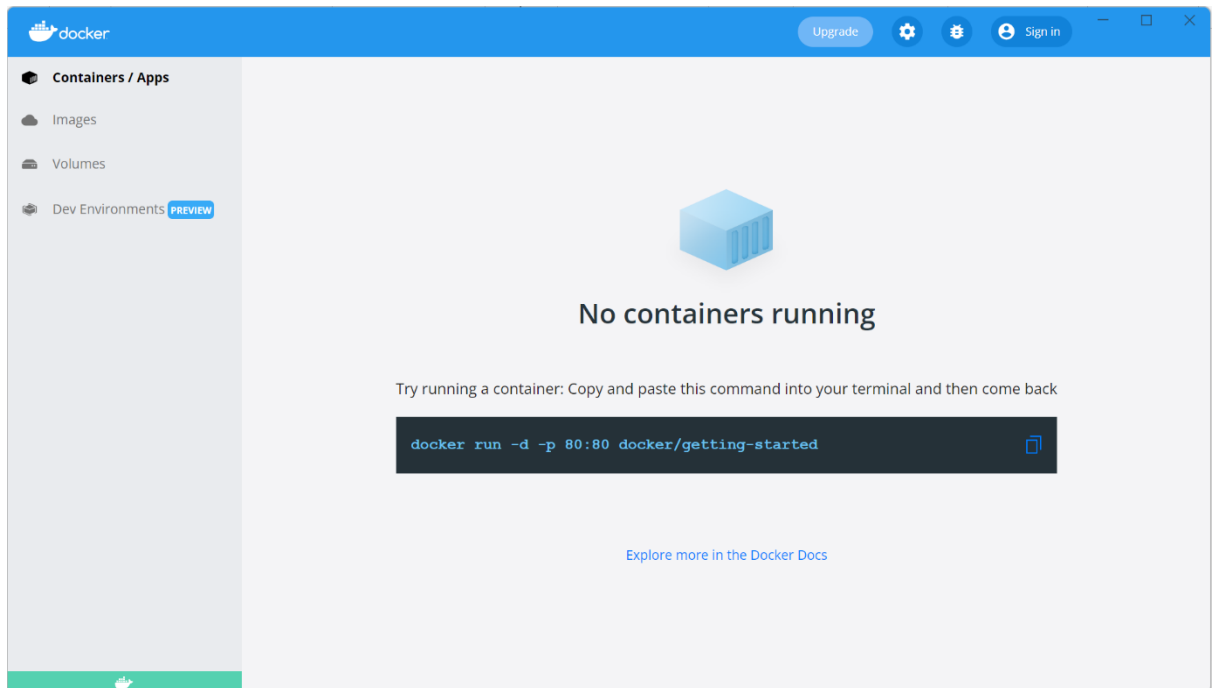
Єдина різниця для інших операційних систем - у встановленні самого docker (але інструкції можна загуґлити за кілька хвилин).

### 1. Встановлюємо Docker на Windows з відси [Install Docker Desktop on Windows | Docker Documentation](https://docs.docker.com/desktop/install/windows-install/)

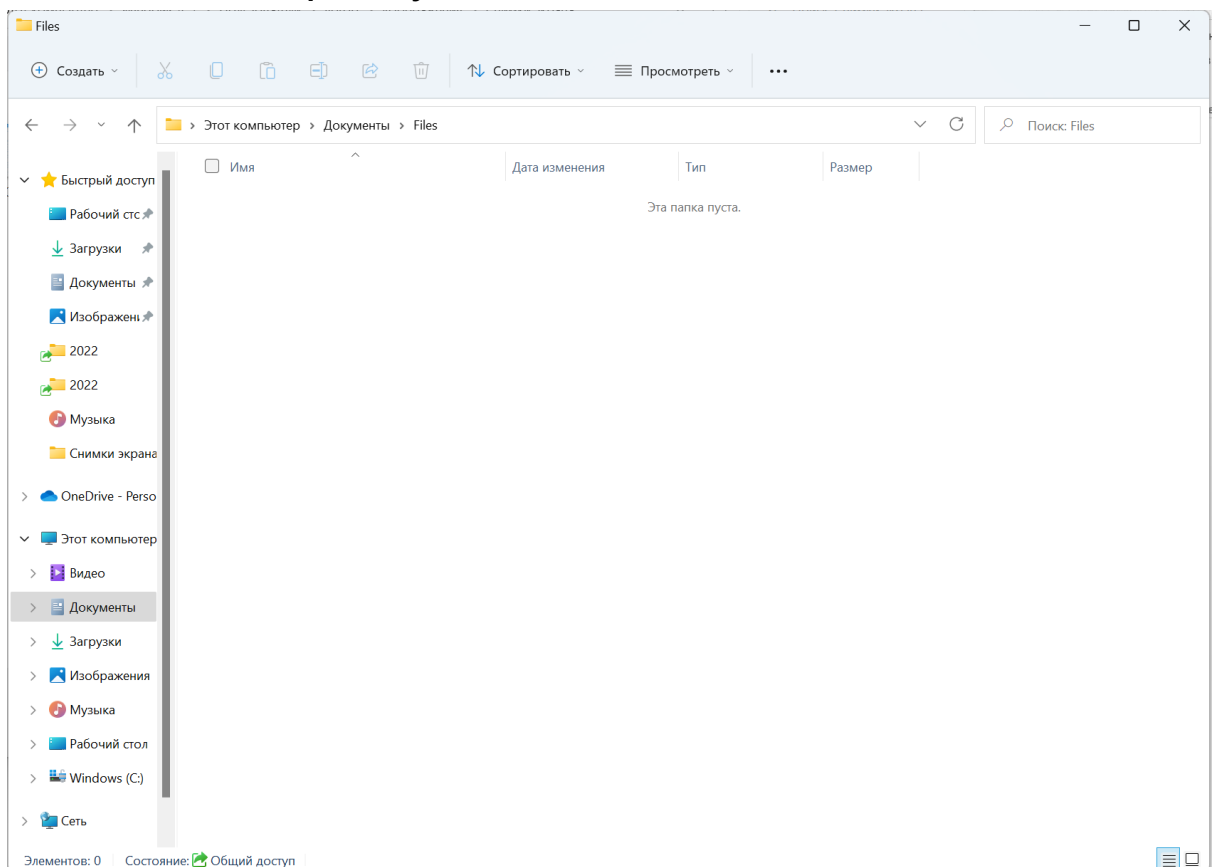


Після встановлення оновіть [Linux в WSL 2](https://wslstorestorage.blob.core.windows.net/wslblob/wsl_update_x64.msi) скававши файли оновлення з відси [https://wslstorestorage.blob.core.windows.net/wslblob/wsl\\_update\\_x64.msi](https://wslstorestorage.blob.core.windows.net/wslblob/wsl_update_x64.msi)

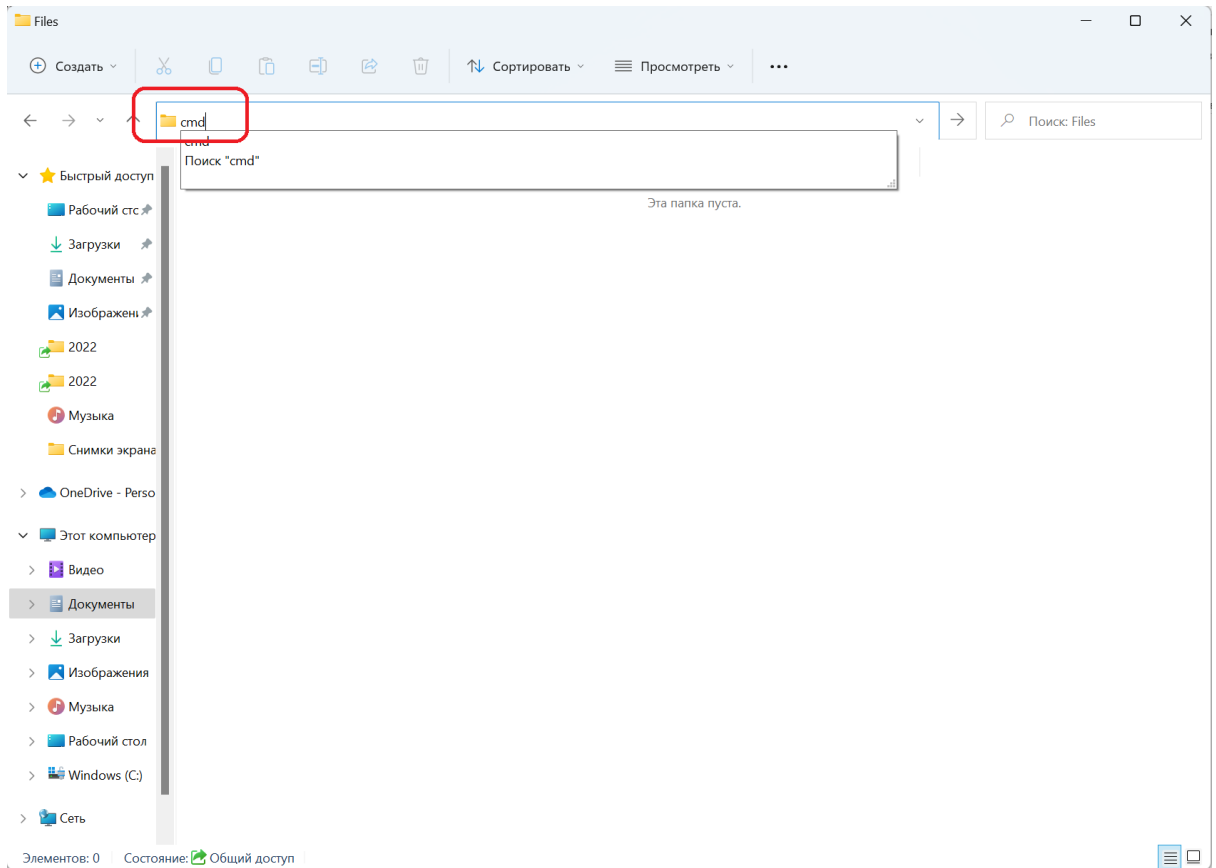
## 2. Запустіть Docker та згорніть його, він нам потрібен лише в фоні



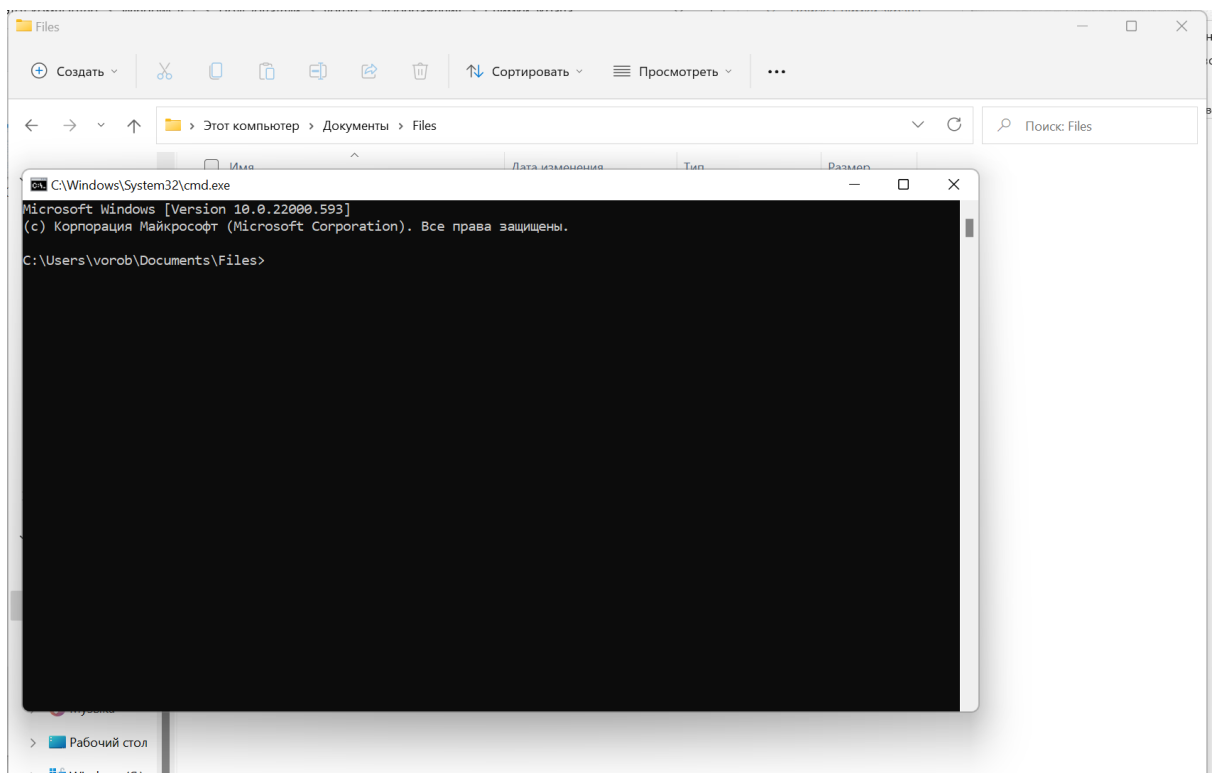
## 3. Відчиніть Провідник та створіть будь-де порожню папку, на моєму прикладу це папка Files, відчиніть її



#### 4. У полі адреса впишіть CMD та натисніть Enter



#### 5. Відчинеться CMD



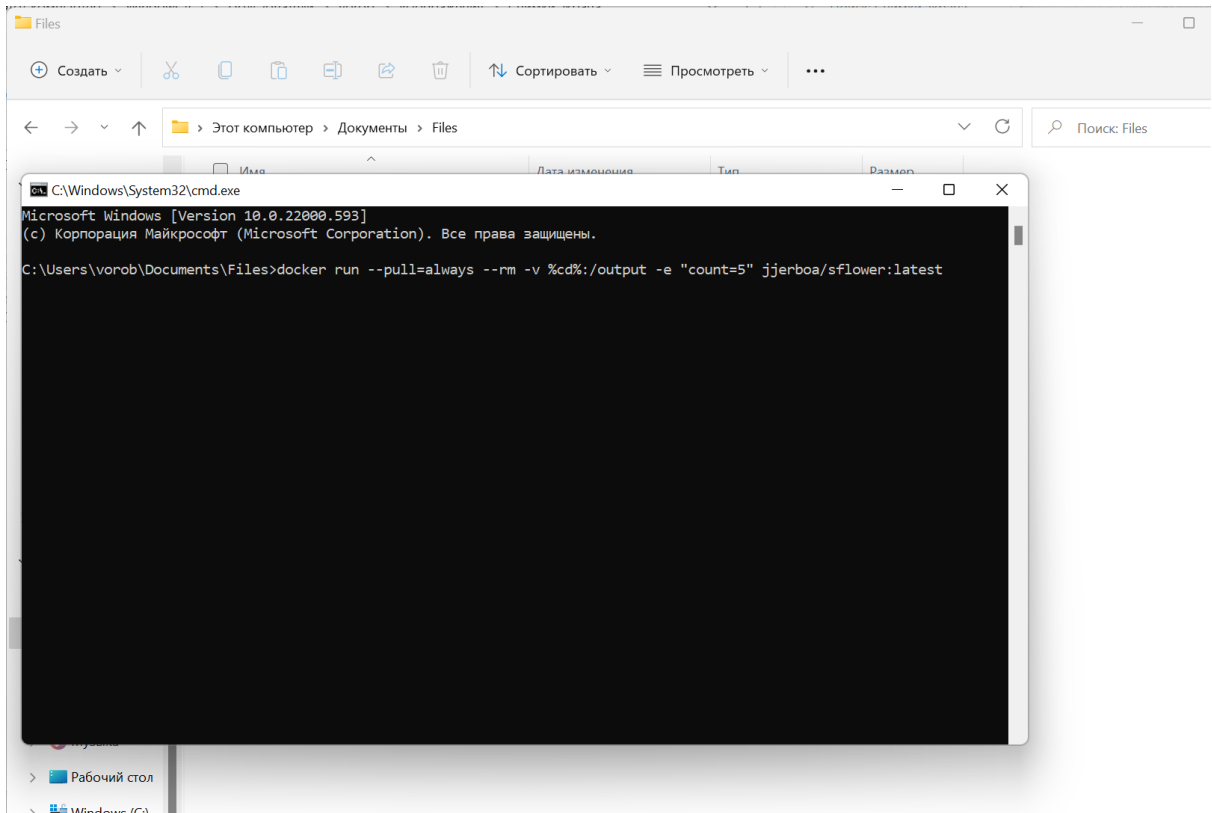
#### 6. Виконуємо команду

`docker run --pull=always --rm -v %cd%:/output -e "count=5" jjerboa/sflower:latest`

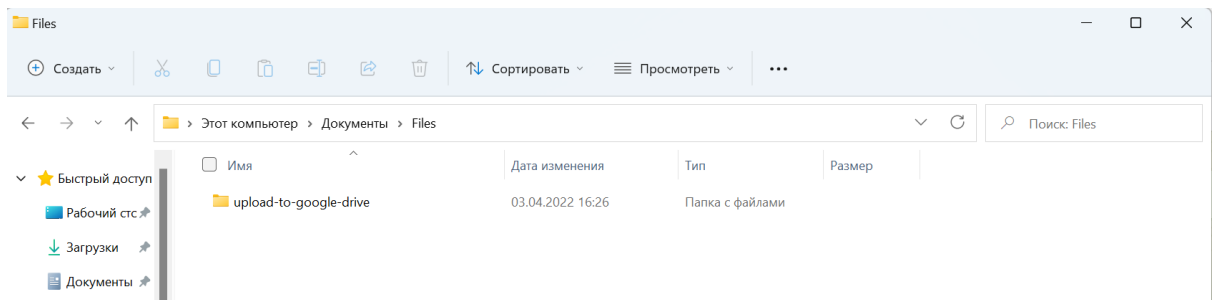
**!! Для інших операційних систем, де встановлено docker, команда буде наступною:**

**docker run --pull=always --rm -v \${PWD}:/output -e "count=5" jjerboa/sflower:latest**

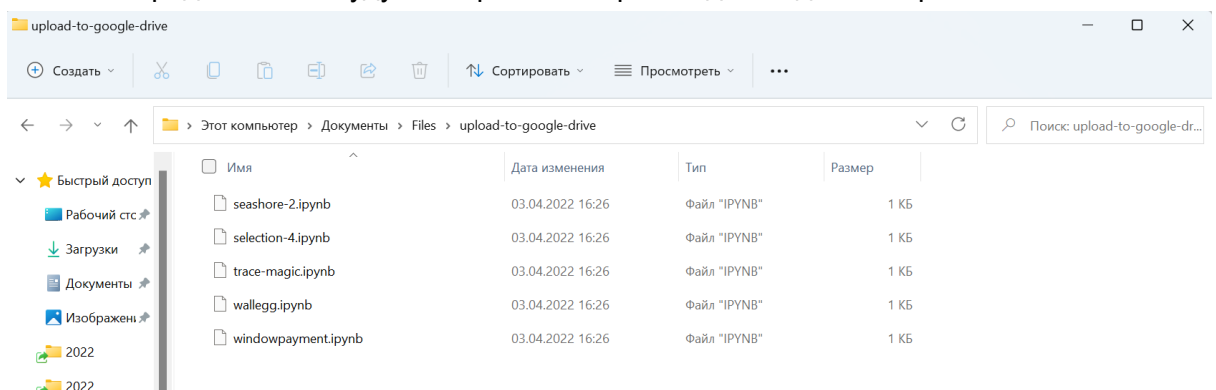
Замість count=5 вкажіть необхідну кількість файлів, наприклад: count=25



## 7. В папці Files з'явиться папка upload-to-google-drive



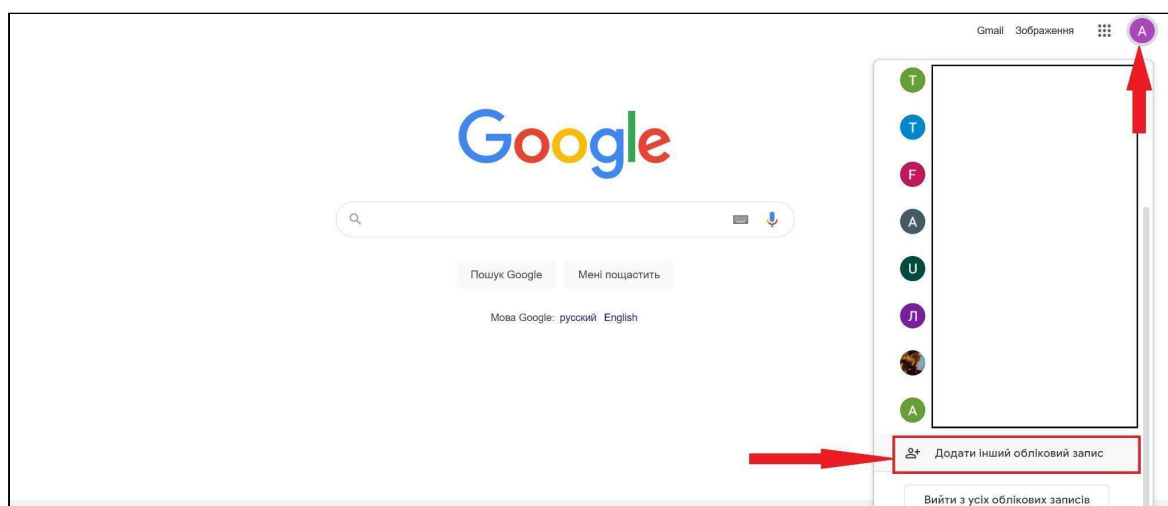
## 8. Всередині папки будуть потрібні нам файли для подальшої роботи



## Далі нам треба буде власне сам обліковий запис у Google

Є кілька способів отримати його без прив'язки номеру телефона. Або ж можна придбати звичайну чи віртуальну сім картку. На одну таку карту можна зареєструвати 5 гугл аккаунтів - цього вистачить для дуже потужної атаки. Нижче наведено один зі способів створення аккаунту.

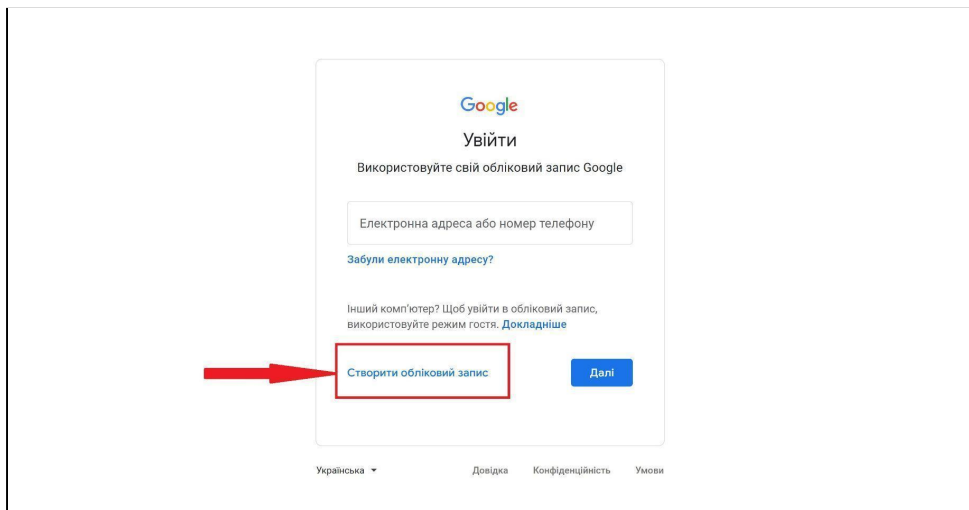
**1. Створення окремого профілю Google.** Відкрити сайт google.com. У верхньому правому кутку відкрити меню, у випадаючому списку вибрати пункт *“додати інший обліковий запис”*



**2. У самому низу списку (якщо він є) обрати пункт *“Вибрати інший обліковий запис”***

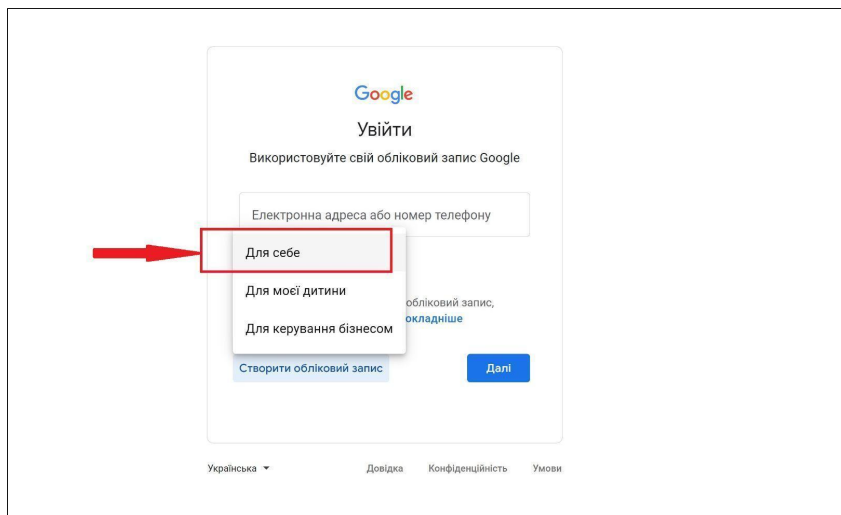


### 3. У новому меню обрати пункт “Створити обліковий запис”



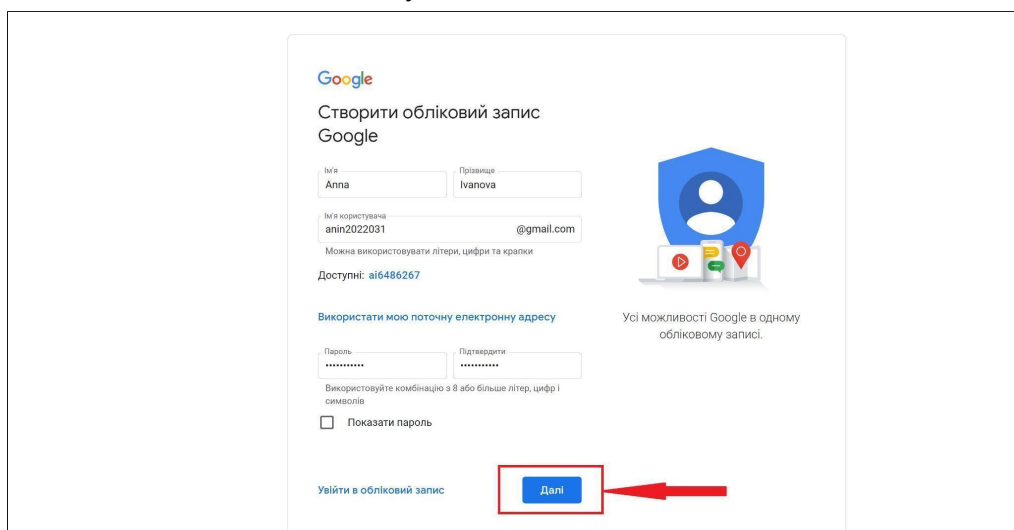
The screenshot shows the Google login page. At the top, it says "Google" and "Увійти". Below that, it says "Використовуйте свій обліковий запис Google". There is a text input field for "Електронна адреса або номер телефону". Below the input field, there is a link "Забули електронну адресу?". Further down, it says "Інший комп'ютер? Щоб увійти в обліковий запис, використовуйте режим гостя. Докладніше". At the bottom of the main content area, there is a button "Створити обліковий запис" which is highlighted with a red rectangle and a red arrow pointing to it from the left. To the right of this button is a blue button "Далі". At the very bottom, there are links for "Українська", "Довідка", "Конфіденційність", and "Умови".

### 4. У випадаючому списку обрати пункт “Для себе”



The screenshot shows the Google login page with a dropdown menu open. The dropdown menu has three options: "Для себе", "Для моєї дитини", and "Для керування бізнесом". The "Для себе" option is highlighted with a red rectangle and a red arrow pointing to it from the left. The "Створити обліковий запис" button is also visible below the dropdown menu. The rest of the page is the same as in the previous screenshot.

### 5. Заповнити всі поля, натиснути “Далі”



The screenshot shows the Google account creation page. It has the title "Створити обліковий запис Google". There are two input fields for "Ім'я" (Anna) and "Прізвище" (Ivanova). Below these are two input fields for "Ім'я користувача" (anin2022031) and "Електронна адреса" (@gmail.com). There is a link "Можна використовувати літери, цифри та крапки" and a text "Доступні: ai6486267". Below these are two input fields for "Пароль" and "Підтвердити". There is a link "Використати мою поточну електронну адресу" and a text "Усі можливості Google в одному обліковому записі.". There is a checkbox "Показати пароль" which is unchecked. At the bottom, there is a link "Увійти в обліковий запис" and a blue button "Далі" which is highlighted with a red rectangle and a red arrow pointing to it from the right.

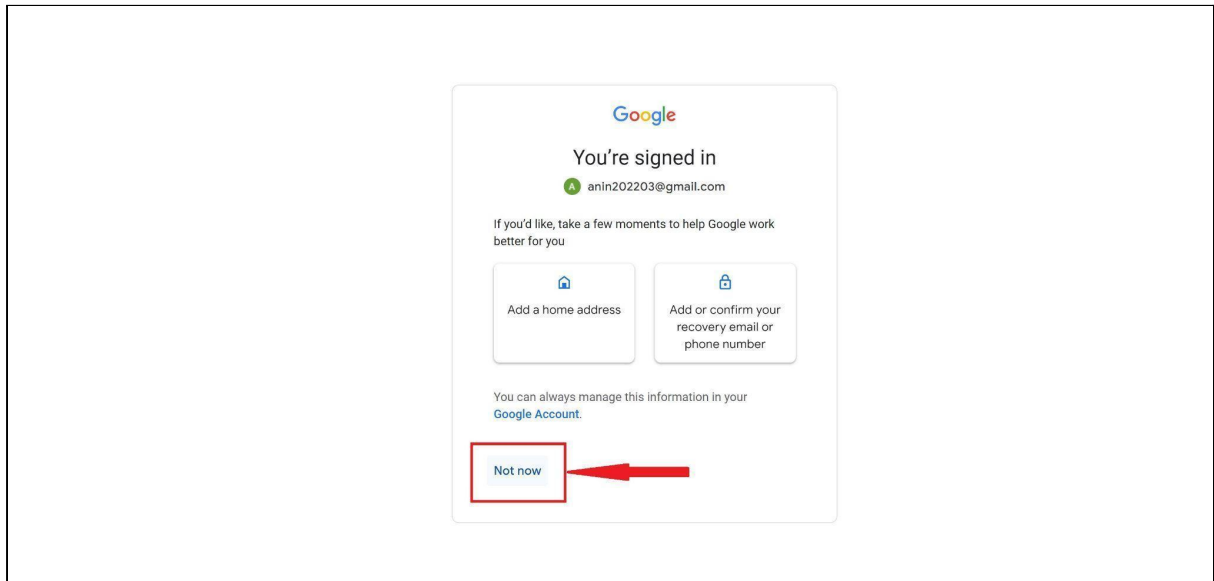
6. Заповнити поля дати народження (“Рік”, “Місяць”, “День”) та стать - вони є обов’язковими. Номер телефону та альтернативну поштову адресу можна не вказувати.

7. На наступній сторінці після загального тексту правил натиснути кнопку “Прийняти”

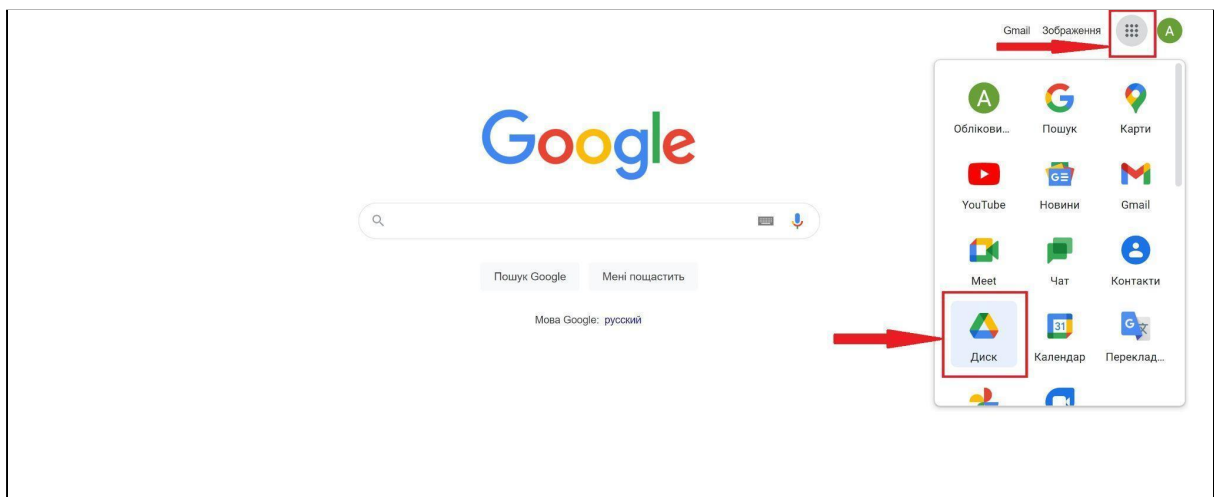
8. Відкрити сайт google.com. У верхньому правому кутку у випадяючому меню обрати щойно створений обліковий запис. Якщо система запропонує внести деякі додаткові



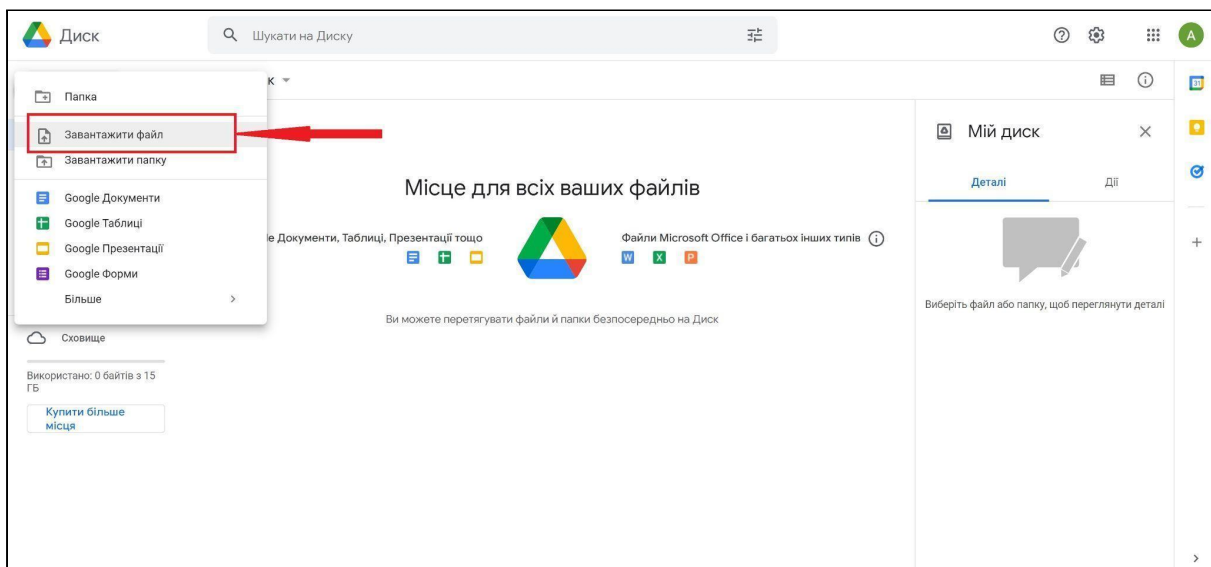
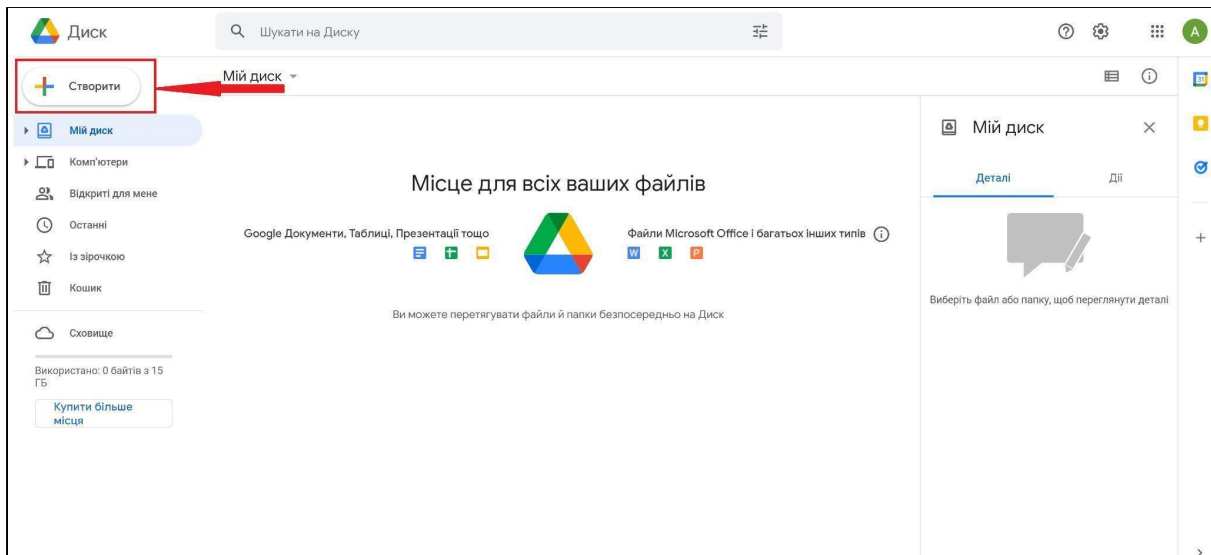
дані - цей крок можна пропустити, натиснувши *“Не зараз”* (*“Not now”*)



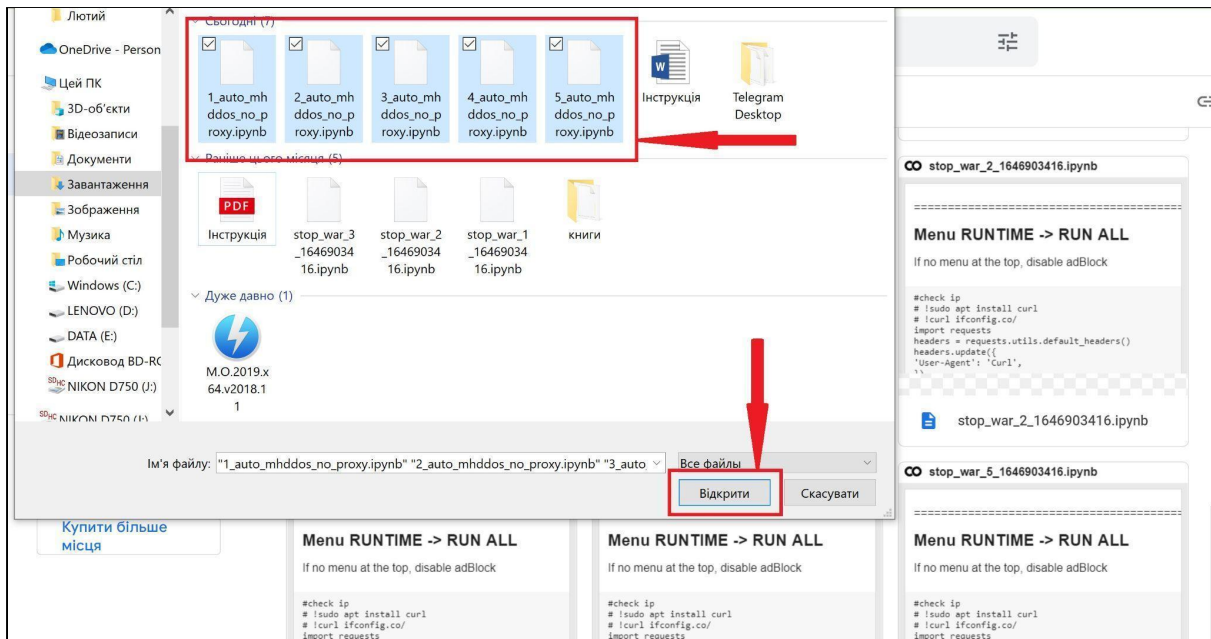
9. У правому верхньому кутку натиснути кнопку для вибору додатку Google.  
У випадаючому меню обрати *“Диск”*



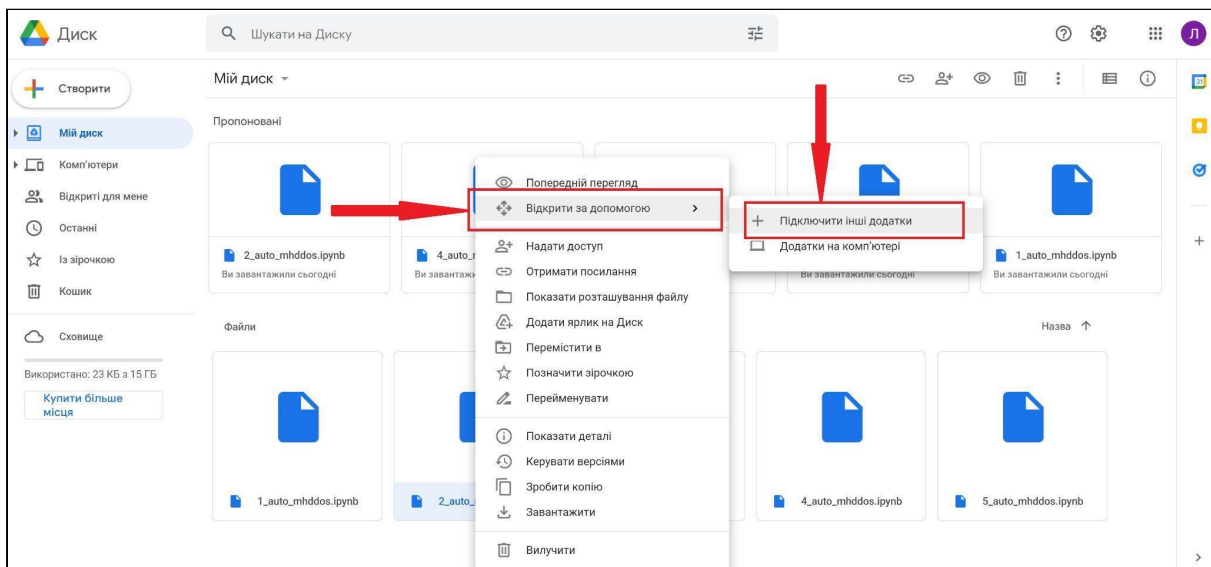
Щоб додати файли на Google Drive: у лівому верхньому кутку натиснути кнопку *“Створити”*, у випадаючому меню обрати пункт *“Завантажити файл”*



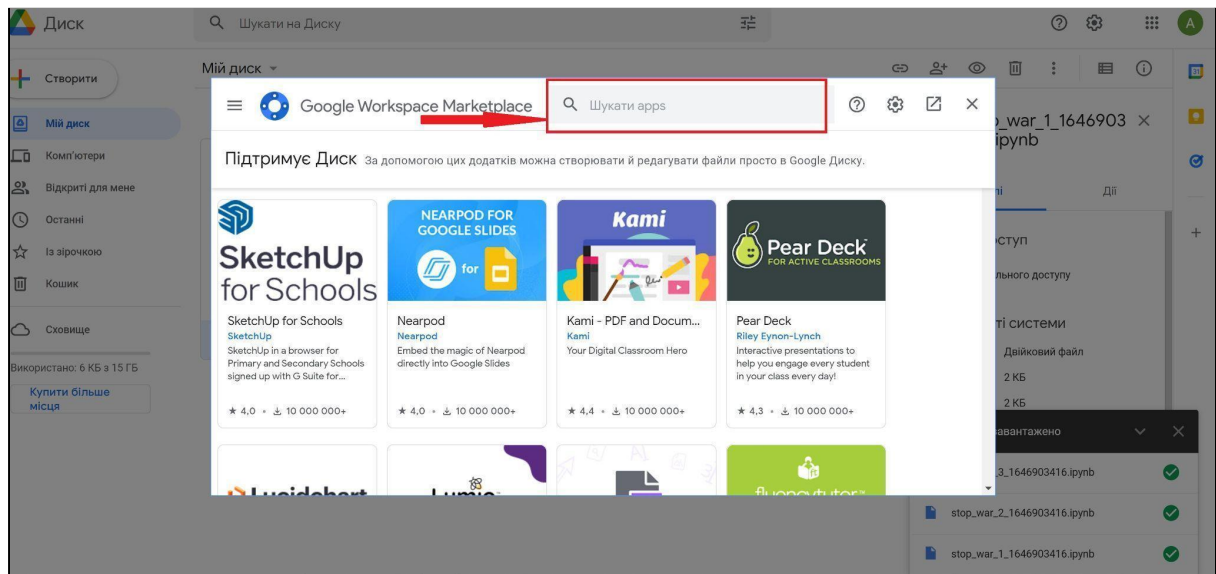
11. У відкритому системою діалоговому вікні знайти необхідні файли, вибрати їх, натиснути “Відкрити”



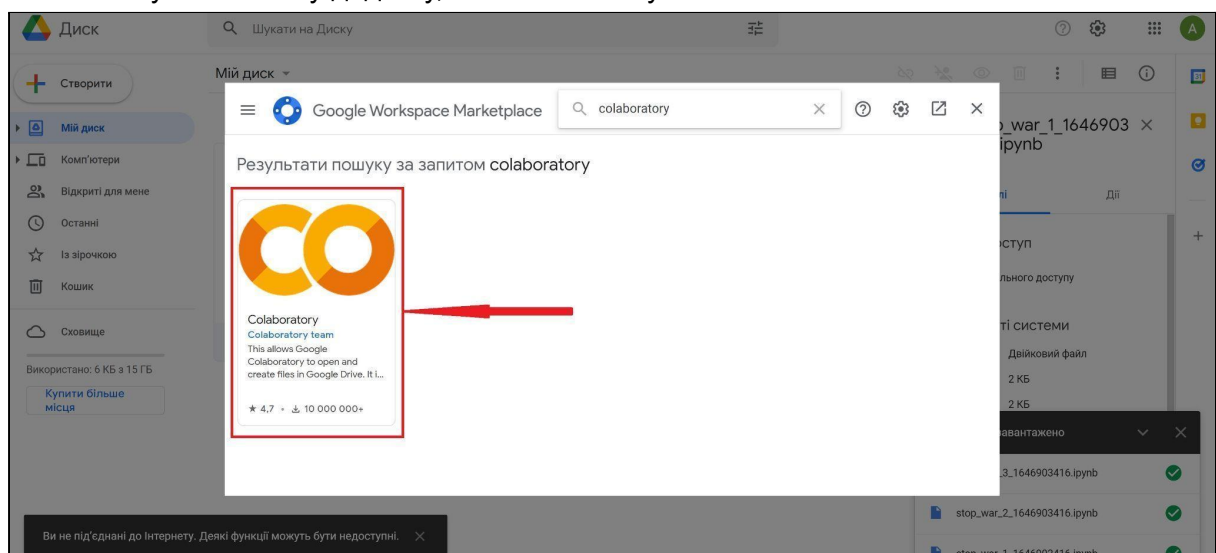
12. Встановити додаток для роботи з файлами. Для цього натиснути на будь-якому файлі правою кнопкою миші, у меню вибрати пункт *“Відкрити за допомогою”* → *“Підключити інші додатки”*



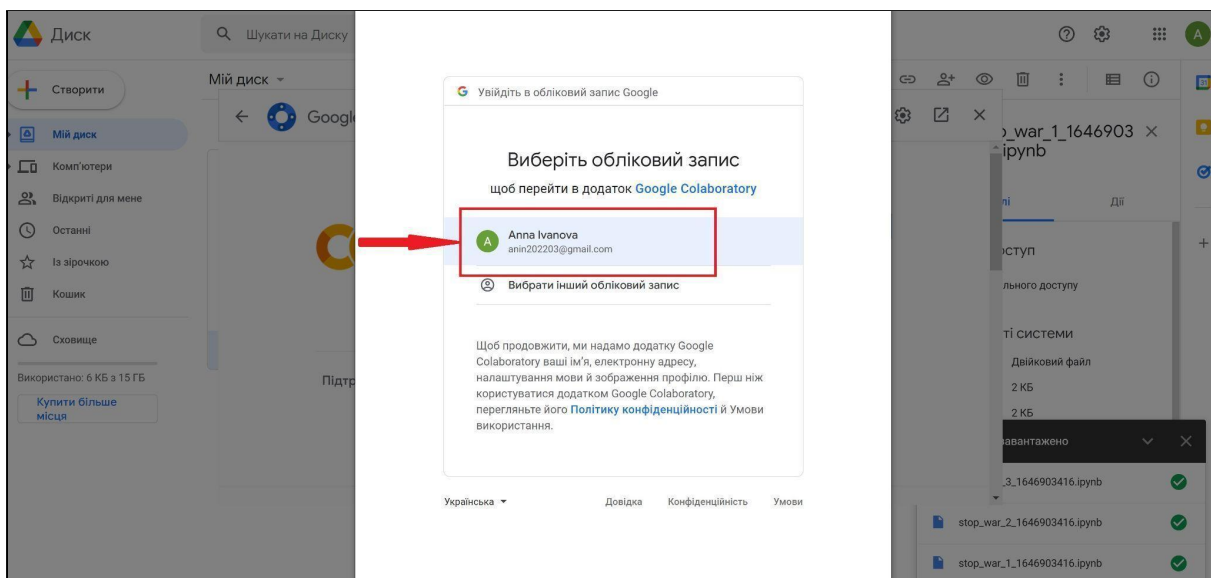
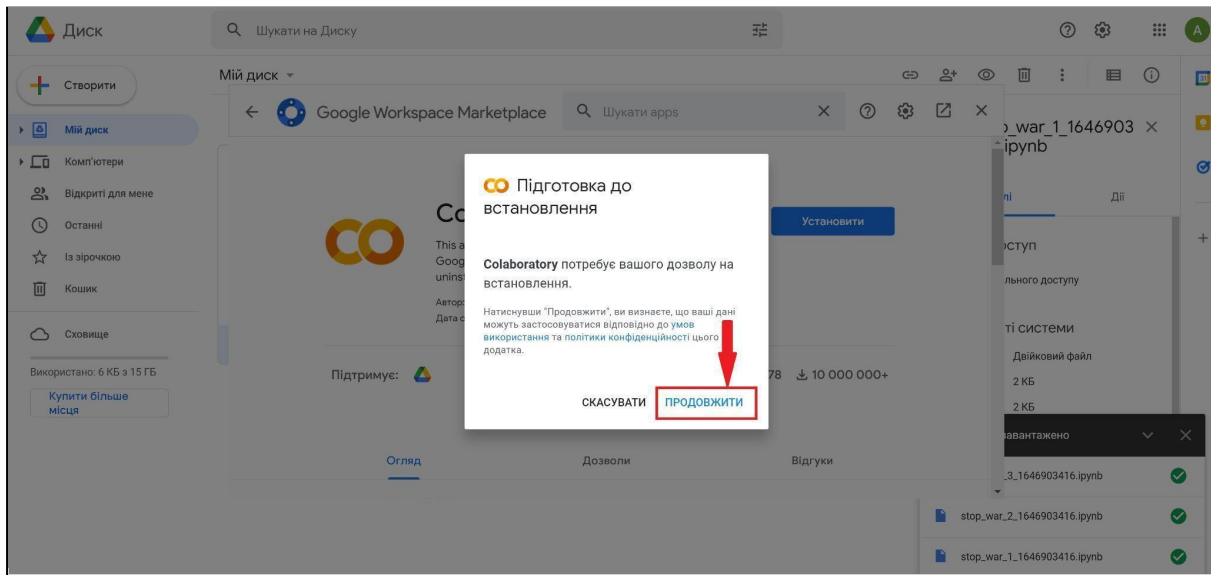
13. У наступному вікні в стрічці пошуку ввести назву додатку - Colaboratory



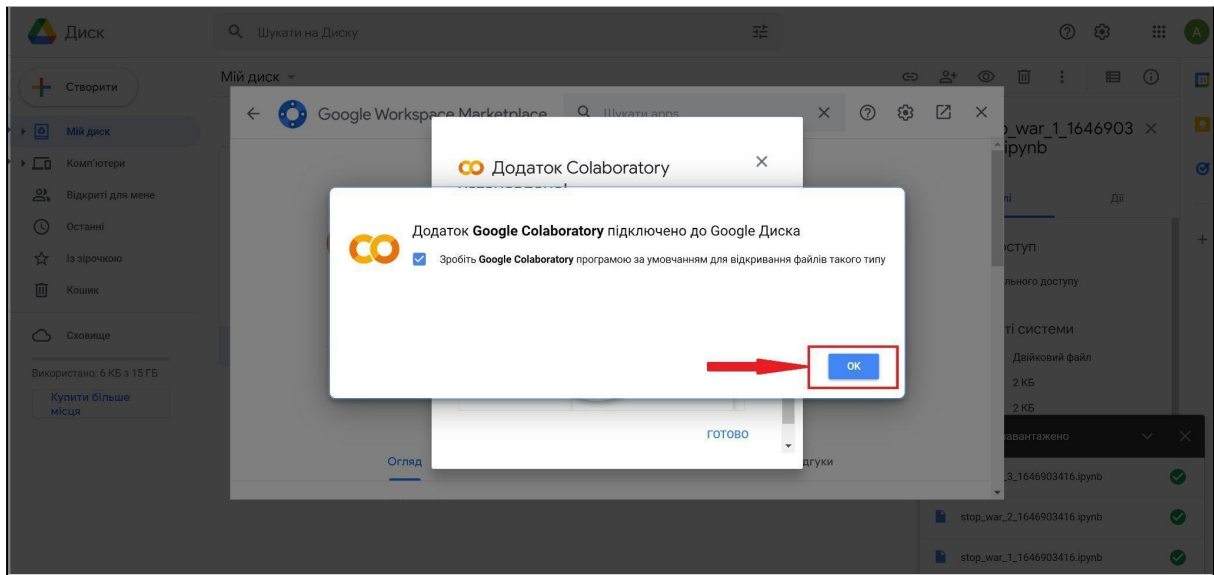
14. Натиснути на іконку додатку, потім на кнопку “Установити”



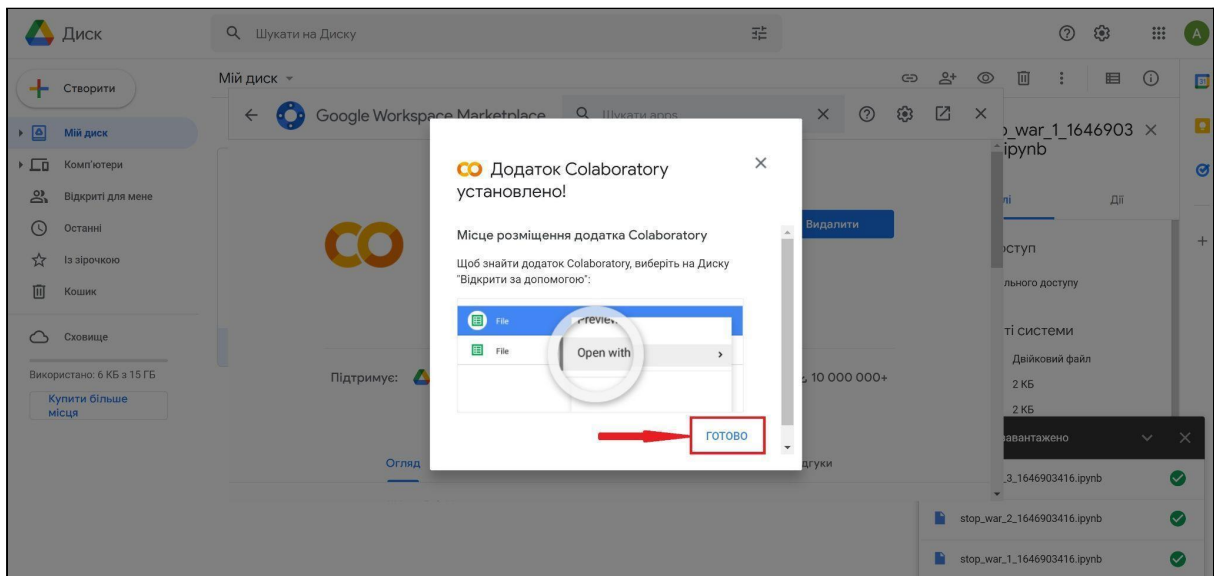
15. У новому вікні вибрати пункт **“Продовжити”**, потім натиснути потрібний обліковий запис (по замовчуванню там буде щойно створений)



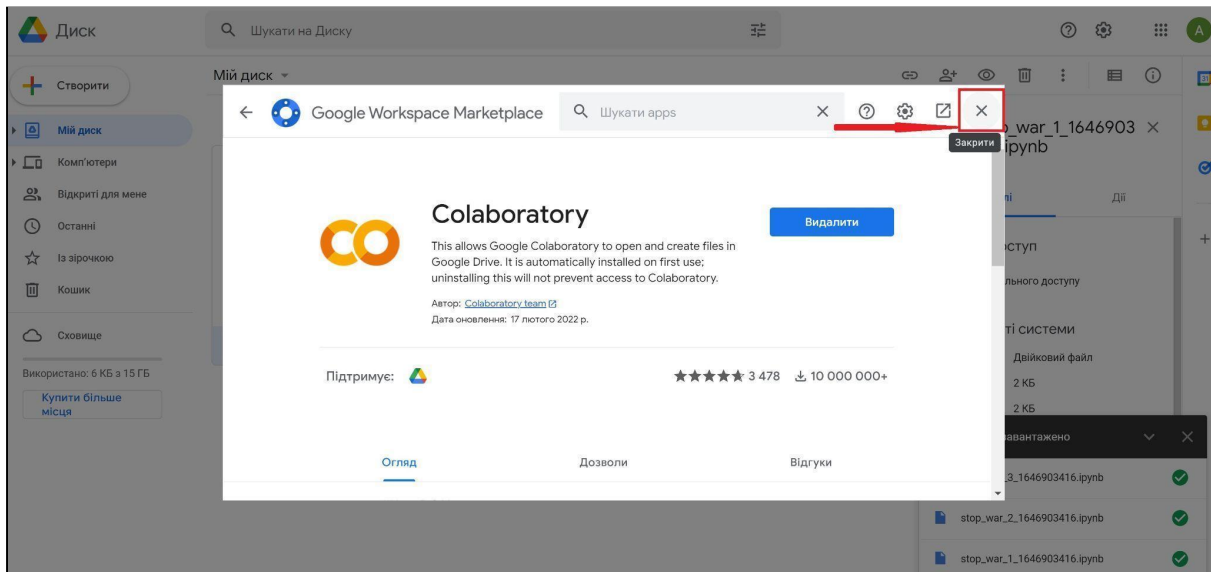
16. Після завершення процесу установки система повідомить, що додаток Google Colaboratory підключена до Google Диска. Натисніть “OK”



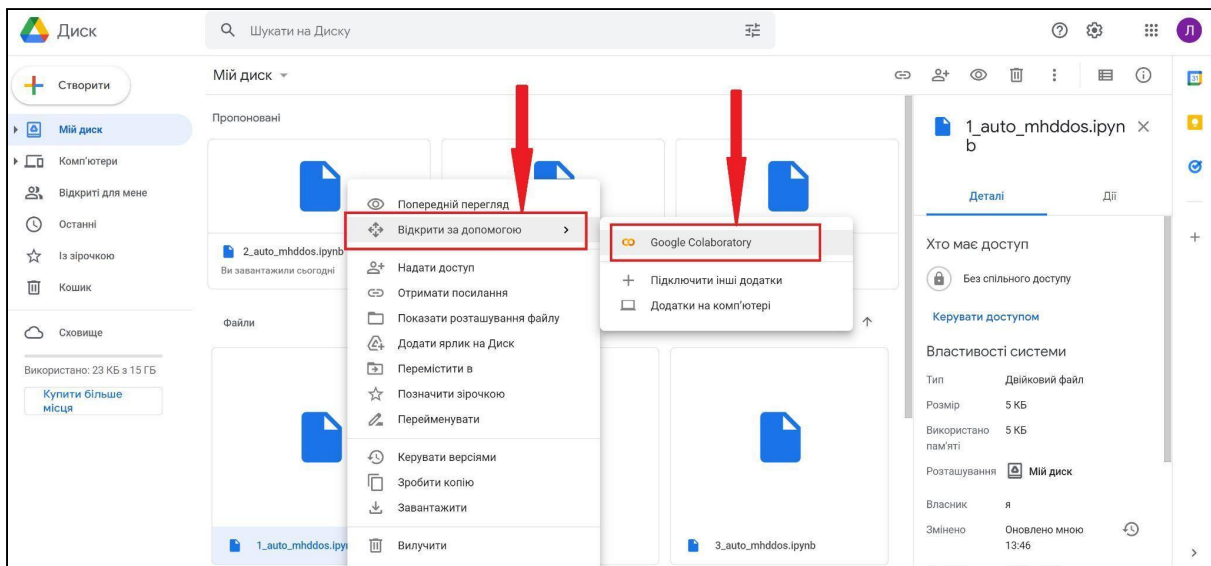
17. У наступному вікні натиснути “Готово”



18. Додаток успішно встановлено! Діалогове вікно пошуку можна закрити, натиснувши “X” у правому верхньому кутку

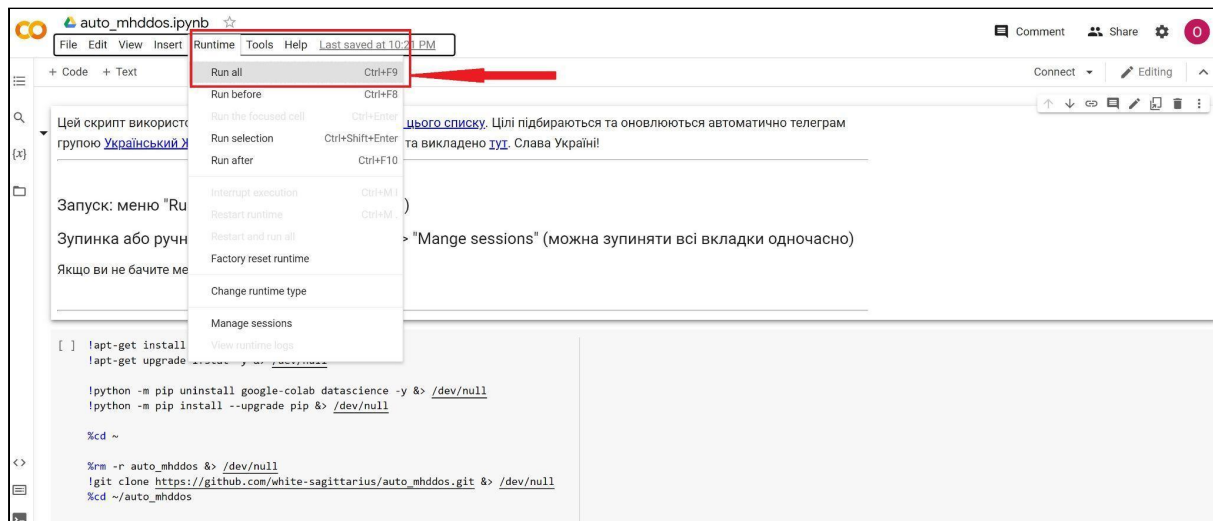


19. Запуск файлів у роботу: В основному меню Google Диска обрати необхідний файл, натиснути правою кнопкою миші, у випадаючому меню обрати пункт “Відкрити за допомогою” → “Google Colaboratory”. Ці дії повторити для всіх файлів.



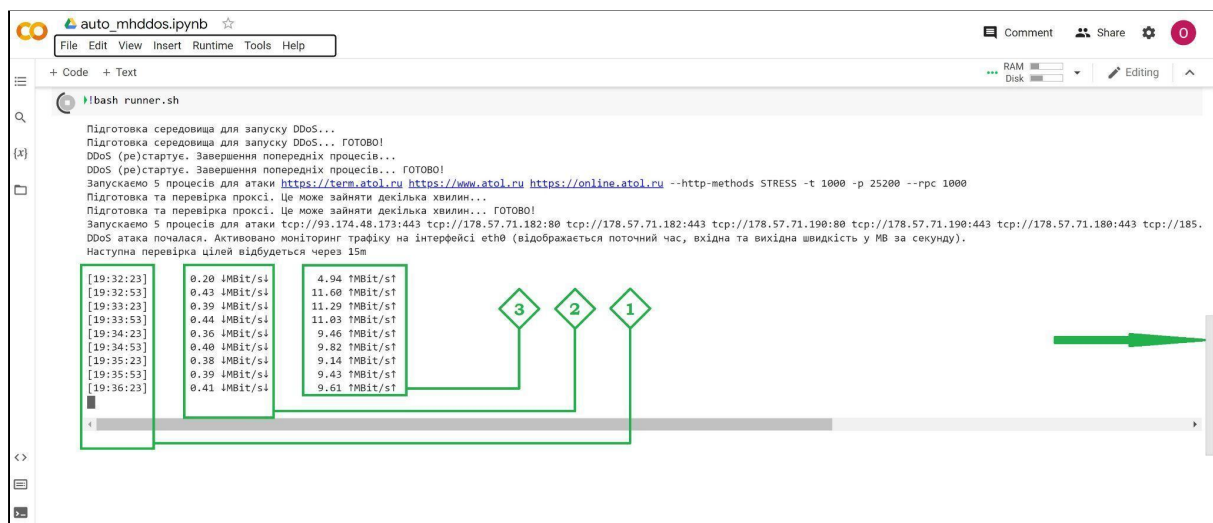


20. Файл буде відкритий системою в окремій вкладці. Для безпосереднього запуску в роботу у верхньому меню обрати пункт *“Runtime”*, у випадаючому меню - *“Run all”*

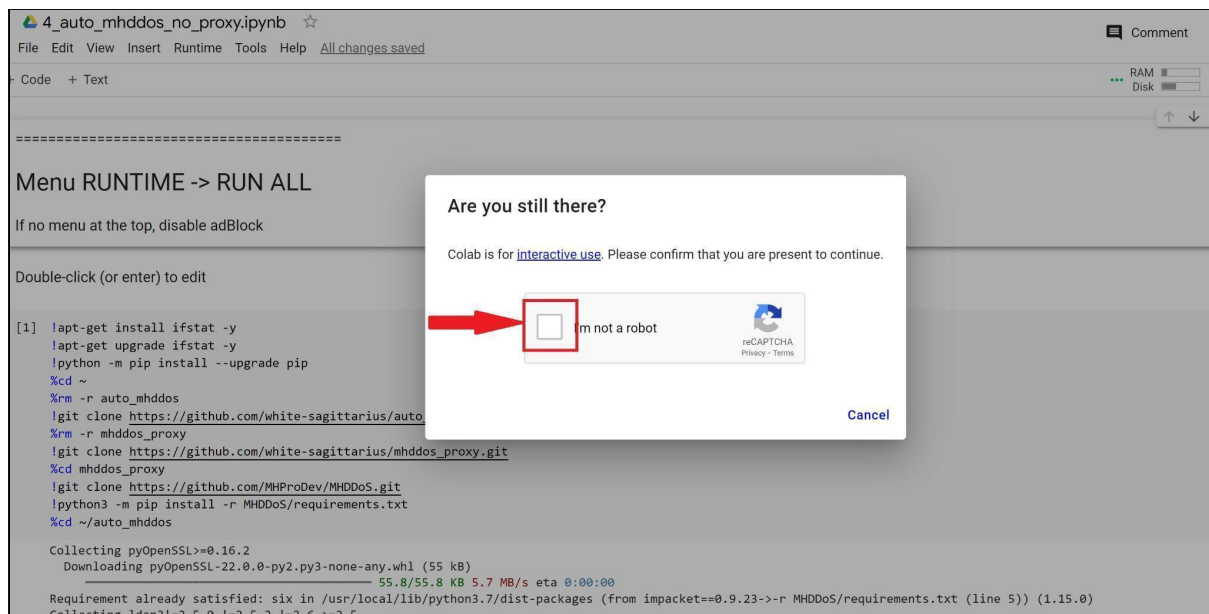


### Як перевірити успішність запуску?

За допомогою бігунка з правої сторони вікна прокрутити до низу сторінки. Час (1) повинен мати розбіжність з поточним на три години (різниця часових поясів). У стовпчику 2 вказана вхідна швидкість, у стовпчику 3 - вихідна. Якщо скрипт працює вдало, швидкість (вхідна чи вихідна) буде більше 1.00 (Mbit/s)

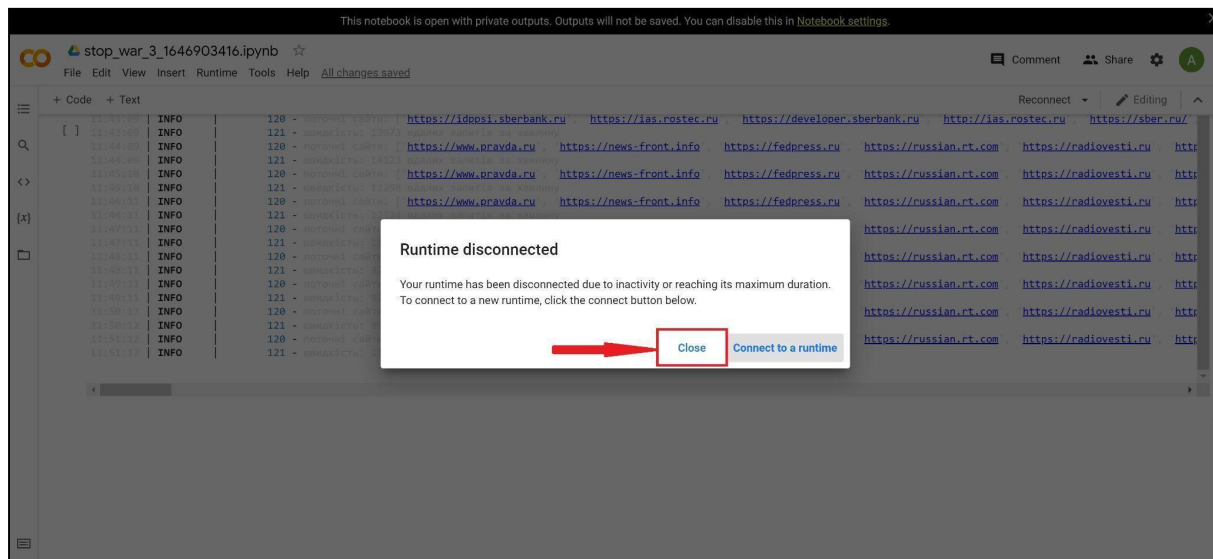


Через деякий час після запуску з'явиться діалогове віконце Captcha, у якому потрібно поставити галочку у віконці для закриття



Якщо файли припинили працювати

## 1. Натиснути “Close”



## 2. У верхньому меню обрати пункт “Runtime”, у випадаючому меню – “Restart and run all” (якщо цей пункт буде недоступний – “Run all”)

