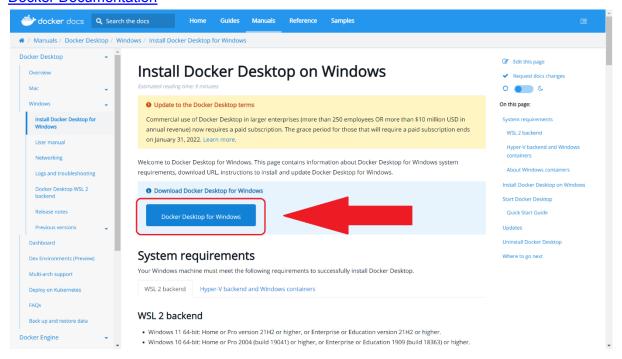
## Перш за все, нам знадобляться файли, які ви зможете завантажити до Google Drive

Нижче описано, як саме ці файли необхідно створювати. Є два підходи - через docker і напряму з сайту <a href="https://peppy-twilight-4d9cbc.netlify.app/">https://peppy-twilight-4d9cbc.netlify.app/</a>. Через докер файли зараз генеруються краще, менша вірогідність, що гугл заблокує аккаунт. Але через сайт - простіше. Вирішуйте самі. У будь якому 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 вже не будуть.

Підхід 1: генерація файлів з сайту. Переходите за посиланням <a href="https://peppy-twilight-4d9cbc.netlify.app/">https://peppy-twilight-4d9cbc.netlify.app/</a>, обираєте необхідну кількість архівів. 1 архів містить 5 файлів, цього досить для одного гугл аккаунту.

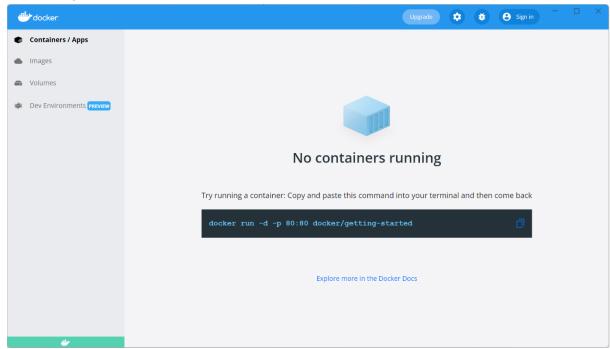
Підхід 2: Генерація файлів через докер, на прикладі Windows. Єдина різниця для інших операційних систем - у встановленні самого docker (але інструкції можна загуглити за кілька хвилин).

1. Встановлюємо Docker на Windows з відси <u>Install Docker Desktop on Windows</u> <u>Docker Documentation</u>

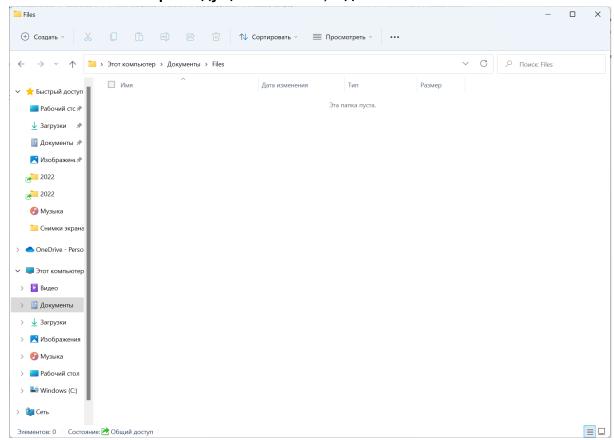


Після встановлення оновіть <u>Linux в WSL 2</u> скачавши файли оновлення з відси <u>https://wslstorestorage.blob.core.windows.net/wslblob/wsl\_update\_x64.msi</u>

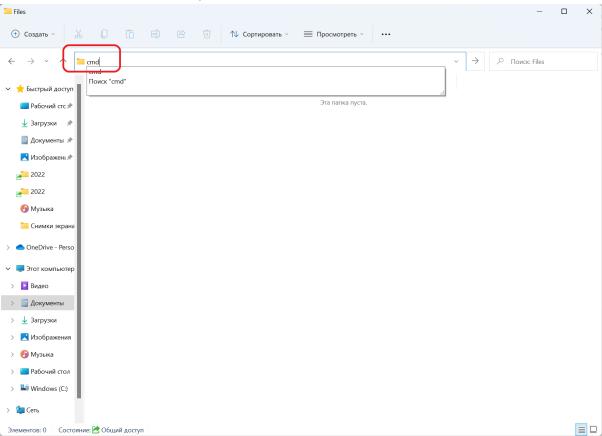
2. Запустіть Docker та згорніть його, він нам потрібен лише в фоні.



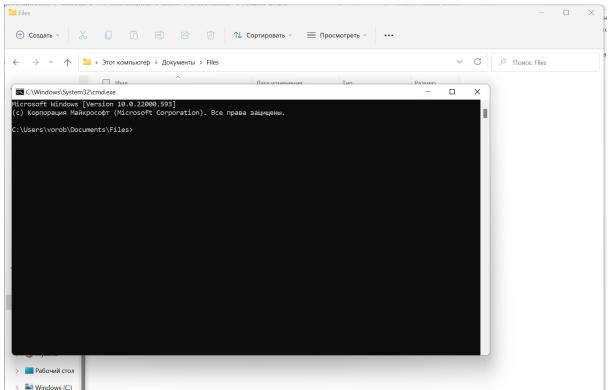
3. Відчиніть Провідник та зробіть будь де порожню папку, на моєму прикладу це папка Files, відчинить її



4. У полі адресу впишіть CMD та натисніть Enter



5. Відчинеться СМО



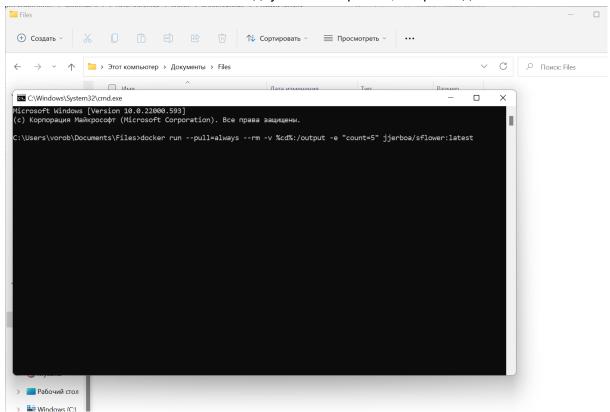
6. Виконуємо команду

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

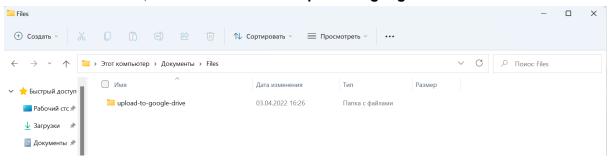
## <u>Для інших операційних систем, де встановлено docker, команда буде наступною:</u>

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

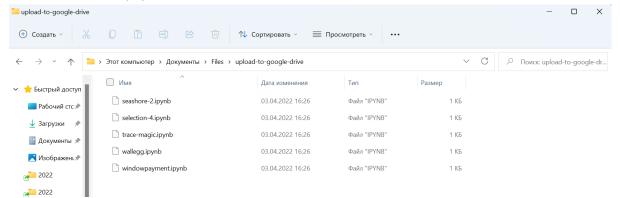
Замість count=5 вкажіть необхідну кількість файлів, наприклад: count=25



7. В папці Files зявиться папка upload-to-google-drive



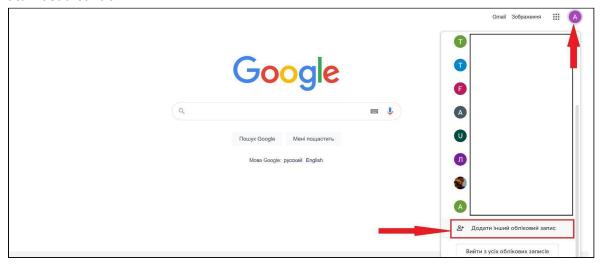
8. в середині якої будуть потрібні нам файли для подальшої работи в Colaboration



## 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.

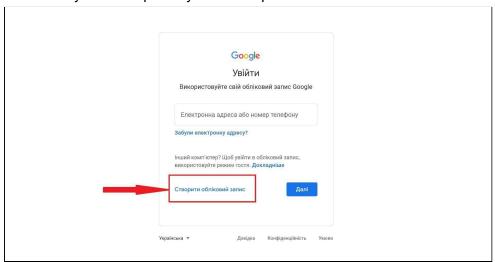
1. **Створення окремого профілю Google.** Відкрити сайт google.com. У верхньому правому кутку відкрити меню, у випадаючому списку вибрати пункт *"додати інший обліковий запис"* 



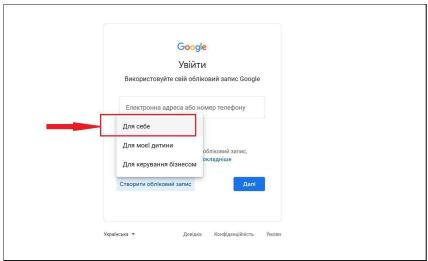
2. У самому низу списку (якщо він є) обрати пункт "Вибрати інший обліковий запис"



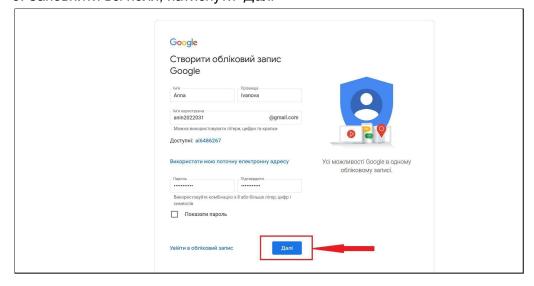
3. У новому меню обрати пункт "Створити обліковий запис"



4. У випадаючому списку обрати пункт "Для себе"



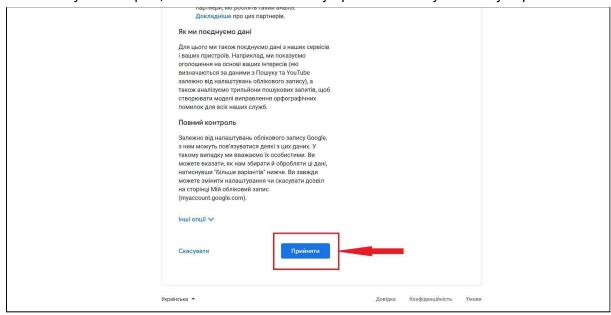
5. Заповнити всі поля, натиснути "Далі"



6. Заповнити поля дати народження (*"Рік"*, *"Місяць"*, *"День"*) та стать - вони  $\varepsilon$  обов'язковими. Номер телефону та альтернативну поштову адресу можна не вказувати.

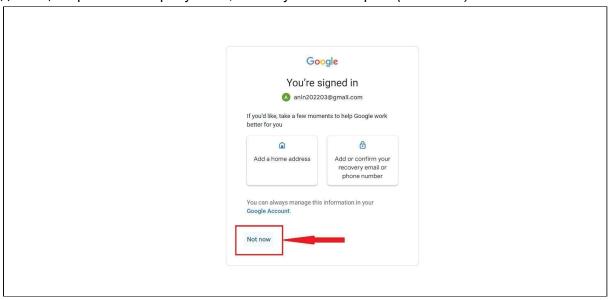


7. На наступній сторінці після загального тексту правил натиснути кнопку "Прийняти"



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

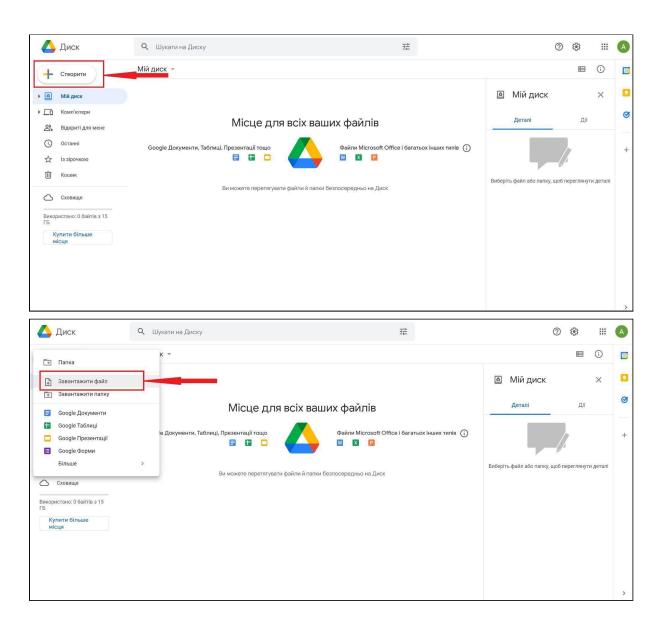
дані - цей крок можна пропустити, натиснувши "He зараз" ("Not now")



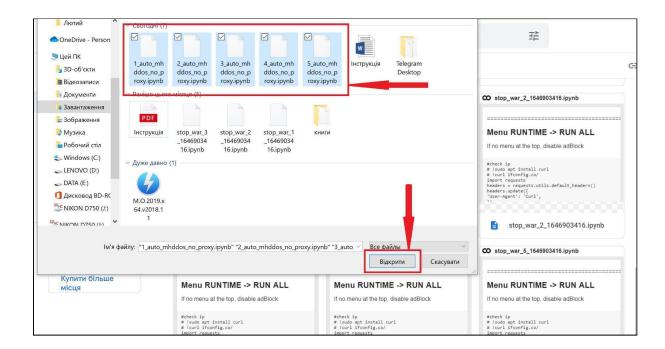
9. У правому верхньому кутку натиснути кнопку для вибору додатку Google. У випадаючому меню обрати *"Диск"* 



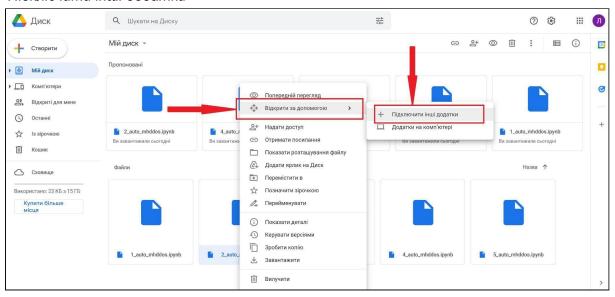
Щоб додати файли на Google Drive: у лівому верхньому кутку натиснути кнопку "Створити", у випадаючому меню обрати пункт "Завантажити файл"



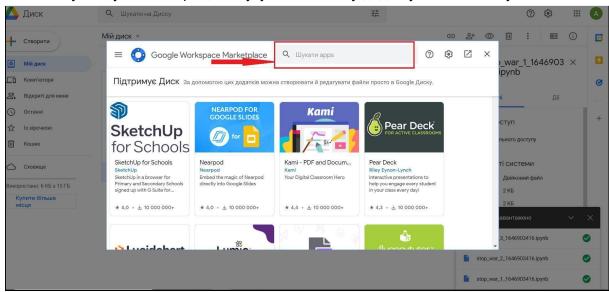
11. У відкритому системою діалоговому вікні знайти необхідні файли, вибрати їх, натиснути *"Відкрити"* 



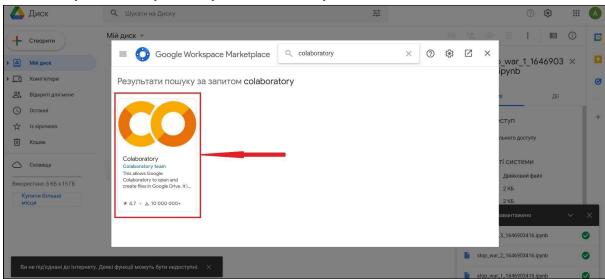
12. Встановити додаток для роботи з файлами. Для цього натиснути на будь-якому файлі правою кнопкою миші, у меню вибрати пункт *"Відкрити за допомогою"* → *"Підключити інші додатки"* 



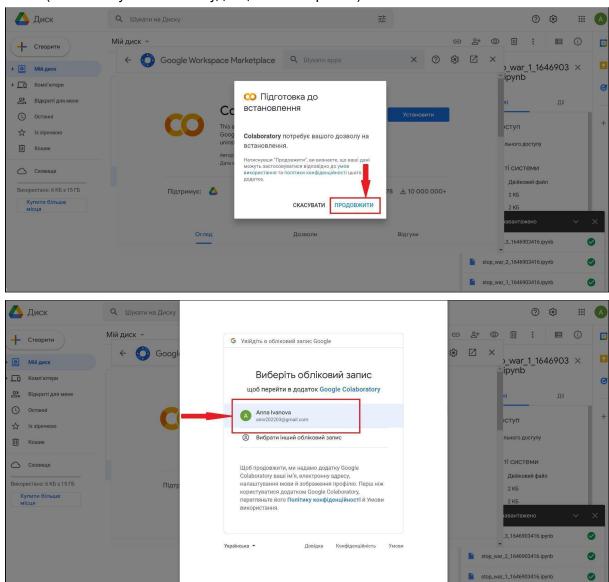
13. У наступному вікні в стрічці пошуку ввести назву додатку - Colaboratory



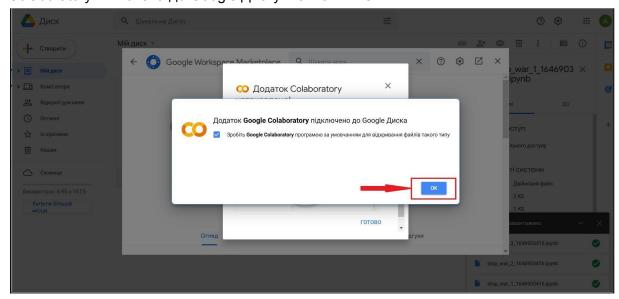
14. Натиснути на іконку додатку, потім на кнопку "Установити"



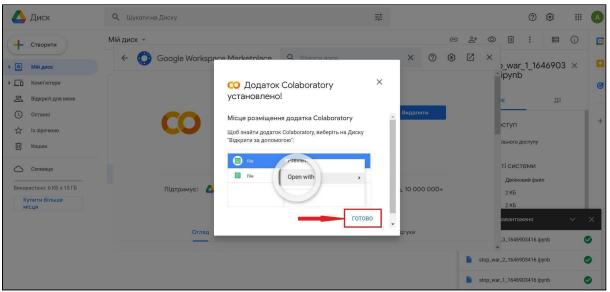
15. У новому вікні вибрати пункт *"Продовжити"*, потім натиснути потрібний обліковий запис (по замовчуванню там буде щойно створений)



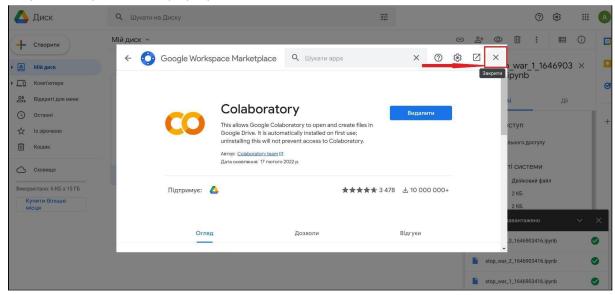
16. Після завершення процесу установки система повідомить, що додаток Google Colaboratory піключена до Google Диску. Натисніть "*OK*"



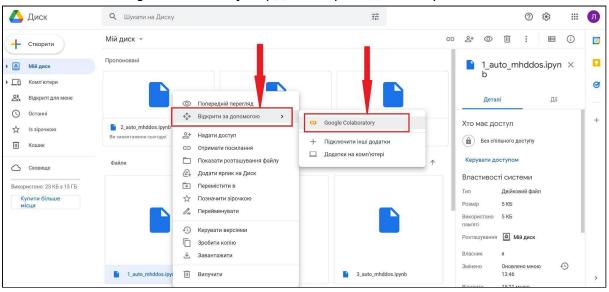
17. У наступному вікні натиснути "Готово"



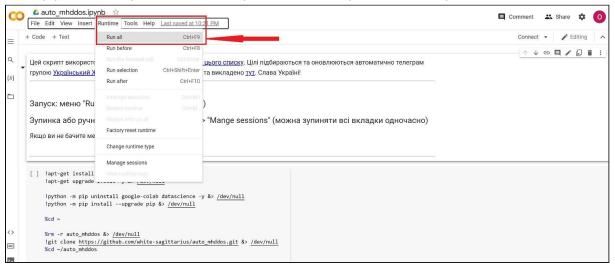
18. Додаток успішно встановлено! Діалогове вікно пошуку можна закрити, натиснувши "Х" у правому верхньому кутку



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

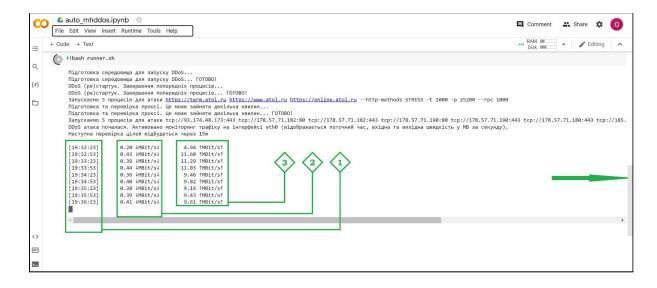


20. Файл буде відкритий системою в окремій вкладці. Для безпосереднього запуску в роботу у верхньому меню обрати пункт "Runtime", у випадаючому меню - "Run all"

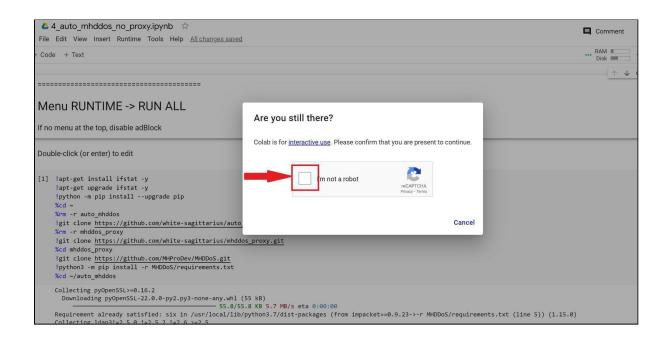


## Як перевірити успішність запуску?

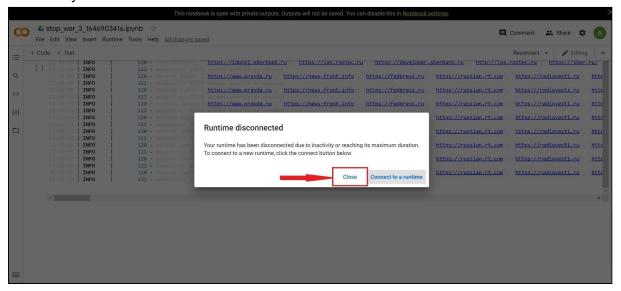
За допомогою бігунка з правої сторони вікна прокрутити до низу сторінки. Час (1) повинен мати розбіжність з поточним на три години (різниця часових поясів). У стовпчику 2 вказана вхідна швидкість, у стовпчику 3 - вихідна. Якщо скрипт працює вдало, швидкість (вхідна чи вихідна) буде більше 1.00 (Mbit/s)



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



1. Натиснути "Close"



2. У верхньому меню обрати пункт *"Runtime"*, у випадаючому меню - *"Restart and run all"* (якщо цей пункт буде недоступний - *"Run all"*)

