

1. Proszę założyć konto pocztowe na gmailu (lub wykorzystać już posiadane); po założeniu i zalogowaniu na konto proszę zapoznać się z dostępnymi aplikacjami Google; uwaga - wszelkie notatki z ćwiczeń zapisujemy w edytorze google; jeżeli ktoś nie wie, proszę dowiedzieć się na czym polega przetwarzanie w chmurze; utwórz katalog *it\_2018* i udostępni go prowadzącemu - adres email: [altered.case@gmail.com](mailto:altered.case@gmail.com) (wszelkie pozostałe katalogi/foldery mają być podkatalogami katalogu *it\_2018*)
2. Dowiedz się czym jest licencja *Creative Commons* – sporządź notatkę – zapisz ją na dysku Google w folderze/katalogu *notatki* pod nazwą *licencja\_cc*;
3. Wyszukaj w Internecie strony zawierające materiały (dokumenty, zdjęcia, filmy, muzyka) na licencji *CC* – dodaj znalezione adresy do wcześniej sporządzonej notatki;
4. Wyszukaj inne serwisy oferujące darmowe i płatne przechowywanie plików – sporządź notatkę z adresami tych serwisów i ich cechami (oferowana ilość miejsca, obsługiwane formaty plików, dodatkowe aplikacje i in.); dowiedz się, co oferuje serwis *Flickr*; notatkę zapisz na dysku Google w folderze *notatki* pod nazwą *net\_disc*;
5. Sporządź notatkę na temat różnych rodzajów licencji oprogramowania: freeware, shareware, adaware, GNU GPL, OEM, BOX, MOLP – notatkę zapisz na dysku Google w folderze *notatki* pod nazwą *licencje\_soft*;
6. Sporządź dokument zawierający następujące znaki (lub podobne): ☺ ® ™ ⊥ ☳; tak przygotowany plik zapisz w folderze *down* pod nazwą *znaki.txt*; skopiuj plik na dysk Google do folderu *notatki*;
7. Utwórz na dysku lokalnym folder *down* – skopiuj z dysku Google plik *licencja\_cc* i zapisz go w formacie *.rtf* w folderze *down* na dysku lokalnym - nadaj zapisanemu plikowi atrybut *Tylko do odczytu* – skopiuj też z dysku Google plik *licencje\_soft* i zapisz go w formacie *.pdf* (dowiedz się, czym charakteryzuje się format *pdf*) w folderze *down* na dysku lokalnym;
8. Skompresuj pliki *licencja\_cc.rtf* i *licencje\_soft.pdf* w archiwum pod nazwą *pack.zip* i zrób kopię tego archiwum na dysku Google w folderze *pliki*;
9. Pobierz z serwisu *YouTube* dowolny film (raczej krótki) – dokonaj jego konwersji (skorzystaj z (dostępnych narzędzi w internecie) i zapisz pod nazwą *film.avi* w folderze *down* – skopiuj film na dysk Google i zapisz go w folderze *filmy*, który ma być podfolderem (czyli ma być podrzędny) folderu *pliki*; udostępni zapisany plik tak, żeby był on dostępny dla każdego przeglądającego Internet;
10. Wyszukaj w Internecie grafiki o rozdzielczości 1600x1200 px występujące pod nazwą *revolution* – zapisz plik na dysku Google w folderze *foto*, który ma być podfolderem folderu *pliki* – sporządź notatkę na temat formatów graficznych: *gif*, *jpg*, *png* i zapisz ją na dysku Google pod nazwą *grafika* w folderze *notatki*;
11. Pobierz z Internetu dowolny plik *mp3* i dokonaj jego konwersji na format *wma* w jakości 192 kbit/s – pliki zapisz w folderze *down* na dysku lokalnym - skopiuj plik *wma* na dysk Google do folderu *piosenki*, który ma być podfolderem *pliki*; udostępni zapisany plik tak, żeby był on dostępny dla każdej osoby posiadającej link do tego pliku; wyślij prowadzącemu link do pliku na adres: [altered.case@gmail.com](mailto:altered.case@gmail.com);
12. Wyszukaj w Internecie dokumenty w formacie *pdf* aktualizowane w ciągu ostatniego tygodnia, w języku angielskim na temat ruchu Anonimus – wyniki zapisz jako kompletną stronę internetową na dysku lokalnym w folderze *down* – pobierz wybrany plik *pdf* i zapisz go pod nazwą *anonymus.pdf* w folderze *down* na dysku lokalnym - dokonaj konwersji pliku *anonymus.pdf* do formatu *epub* lub *mobi* (dowiedz się, co to za formaty) – skompresuj pliki: *anonymus.pdf* i *anonymus.epub* (lub *anonymus.mobi*) do archiwum *anonymus.zip* – archiwum to skopiuj na dysk Google do folderu *pliki*;
13. Sporządź notatkę na temat różnych rodzajów zagrożeń: malware, wirusy, robaki, trojany, backdoor, spyware, exploit, rootkit, keylogger, dialery, phishing, pharming – krótko scharakteryzuj te zagrożenia i podaj sposoby ochrony przed nimi – notatkę zapisz na dysku Google w folderze *notatki* pod nazwą *malware*;
14. W Kalendarzu Google utwórz cykliczne wydarzenie informujące i przypominające o naszych zajęciach (pamiętaj o ustawieniu właściwego dnia i godzin);