

- I. [1 pkt.] Utwórz wyrażenie regularne, które jednoznacznie opiszę datę w formacie yyyy-mm-dd, gdzie dzień i miesiąc mogą być zapisane w postaci jedno lub dwu znakowej.
- II. [1 pkt.] Utwórz wyrażenie regularne, które sprawdzi czy wprowadzony z klawiatury ciąg znaków jest poprawnym adresem mailowym.
- III. [1 pkt.] Wczytaj dane z pliku `serverLog.txt`. Używając wyrażeń regularnych znajdź wszystkie wystąpienia adresów w formacie *IPv4*. Pozyskane poprawne adresy przelicz na wartości heksadecymalne i wyświetl na ekranie w formacie: liczba porządkowa, odstęp w postaci tabulacji, adres w postaci heksadecymalnej np:
1 ab:5e:6a:a1
2 ab:5e:6a:a3
3 ab:5e:6a:a2