

GREP – ĆWICZENIA

1. Stwórz plik tekstowy **telefony** przy użyciu polecenia **cat**, o treści:

Jan Janek 227 – 62393027666

Franciszek Franek 1111666

Zbigniew Zbyszek 75893275

Adam Adas 764892614

Piotr Piotrek 21548735284

Jolanta Jola 621548341

Jozef Jozek 64723641

Artur Artek 325842305

Teresa Tereska 82 - 734652

Grzegorz Grzes 74281541

Roman Romek 3543789

\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$

.....

serwis 777555

administrator 66663333

policja

2. Używając polecenia **grep** wyświetl z pliku **/etc/passwd** linie zawierające słowo **user**
3. Z pliku **telefony** wypisz linie zawierające imiona **Jola** i **Józek** – przy użyciu znaku **.**
4. Zlicz użytkowników systemu używających powłoki **bash**. (plik **/etc/passwd**)
5. Napisz polecenie, które z pliku **telefony** wybierze linie z imionami **adas** i **Artur**.
6. Napisz polecenie, które wypisze tylko linię z **Arturem** stosując znak **^[^]**
7. Wyświetl linie pliku **telefon** zawierające dane o użytkownikach, których imiona zaczynają się na literę **J** a numer telefonu na **62**.
8. Użyj konstrukcji **\{m\}** w celu wyświetlenia linii zawierającej cztery jedynek następujące po sobie.
9. Używając polecenia **egrep** wyświetl linie zawierające imiona **Jolanta** i **Teresa**. Polecenie powinno dopuszczać pisanie imienia małą i dużą literą.
10. Używając polecenia **fgrep** wyświetl wszystkie linie pliku **telefony**, pomijając te, które zawierają imiona **Roman**, **Jan** i **Franciszek**.
11. Wyświetl linię zawierającą znak **dolara**.
12. Wyświetl poleceniem **egrep** stosując symbole **?** i **+** linie zawierające numer telefonu.
13. Wyświetl linie zawierające w numerze telefonu znak **-**
14. Wyświetl linie zaczynającą się z małej litery.
15. Wyświetl ze swojego katalogu bieżącego linie opisujące jedynie katalogi.
16. Wyświetl linie z pliku **telefony**, które zawierają kropki.
17. Policz ile w pliku jest pustych linii.
18. Ilu użytkowników serwera **jkc** ma login składający się z litery **u** i liczby?
19. Użyj komendy **grep** aby wyświetlić linie z pliku **/etc/passwd** dla użytkowników z powłoką logowania **flin**
20. Użyj komendy **grep** aby wyświetlić linie z pliku **/etc/inittab** które **NIE** są komentarzem (linie komentarza zaczynają się od **#**).
21. Użyj komendy **grep** aby wyświetlić wszystkie linie ze wszystkich plików w **/etc/init.d** które zaczynają się na **echo**.
22. Wyświetl linie i numery linii z pliku **"/etc/passwd"**, które zawierają napis **"U1"**
23. Wyświetl te linie z pliku **"/etc/group"**, które nie zawierają słowa **"root"**.
24. Podaj numery linii kończących się na **2**.
25. Znajdź pliki, w których na 9 pozycji występuje litera **"r"**.
26. Znajdź wiersze zawierające co najmniej jeden znak w pliku **telefony**.
27. Wyszukaj wiersze zawierające łańcuch zaczynający się od cyfr z przedziału **[1-6]**
28. Wyszukaj wiersze kończące się jakąkolwiek cyfrą.
29. Jakie numery mają puste wiersze w pliku **telefony**.
30. Znajdź wiersz składający się z 7 znaków.