

1. Uruchom system Linux logując się jako *Administrator* z hasłem *zaq1@WSX* (konto *administrator* jest kontem administracyjnym – uprawnienia konta *root* przez *sudo*)
2. Utwórz konto z katalogiem domowym o loginie *mariax* i pełnej nazwie *Maria Nowak*, domyślna powłoka *bash*, zabezpieczone silnym hasłem. **(zrzut - użyj przetwarzania potokowego i polecenia *grep* do wybrania rekordu z kontem *mariax* z pliku */etc/passwd*)**  
podaj hasło \_\_\_\_\_  
podaj bezwzględną ścieżkę do katalogu domowego użytkownicy *mariax* \_\_\_\_\_
3. Utwórz konto z katalogiem domowym o loginie *janx* i pełnej nazwie *Jan Tajemnik* zabezpieczone silnym hasłem. **(zrzut - użyj przetwarzania potokowego i polecenia *grep* do wybrania rekordu z kontem *janx* z pliku */etc/passwd*)**  
podaj hasło \_\_\_\_\_  
podaj bezwzględną ścieżkę do katalogu domowego użytkownika *jan* \_\_\_\_\_
4. W jakiej grupie znajduje się konto *mariax* **(zrzut)**
5. W jakiej grupie znajduje się konto *janx* **(zrzut)**
6. Zmień UID konta *janx* na 1010 **(zrzut)**  
**Uwaga: do punktów od 7 do 10 wystarczy 1 zrzut**
7. Wymuś na koncie *mariax* zmianę hasła maksymalnie co 55 dni
8. Ustaw okres w którym nie można zmienić hasła na 25 dni (konto *mariax*)
9. Ustaw na 3 dni, przed upływem ważności hasła, okres w którym system przypomina o konieczności zmiany hasła (konto *mariax*)
10. Ustaw na 7 dni okres w którym jeszcze można zmienić hasło mimo, że nie można już się zalogować ponieważ minął czas ważności hasła dla konta *mariax*.
11. Ustaw czas wygaśnięcia konta *mariax* na 31.12.bieżący\_rok. **(zrzut na którym widać datę)**
12. Zmień GID grupy podstawowej konta *janx* na 1020 **(zrzut)**
13. Utwórz grupę użytkowników o nazwie *elektrycyx* i grupę o nazwie *elektronicyx* **(zrzut)**
14. Zmień GID grupy *elektrycyx* na 1011 **(zrzut)**
15. Zmień grupę podstawową konta *mariax* na *elektrycyx* **(zrzut)**
16. Konto *janx* dodaj dodatkowo do grupy *elektrycyx* i do grupy *elektronicyx* **(zrzut)**
17. Zablokuj hasło (możliwość logowania na konto) do konta *janx* **(zrzut)**
18. Odblokuj hasło (możliwość logowania na konto) do konta *janx* **(zrzut)**
19. Wymuś zmianę hasła przy kolejnym logowaniu dla konta *janx* **(zrzut)**
20. Zaloguj użytkowniczkę *mariax* w nowym oknie terminala **(zrzut)**
21. Zaloguj użytkownika *janx* w nowym oknie terminala **(zrzut)**
22. Sprawdź z dowolnego okna terminala jakie konta są aktualnie zalogowane **(zrzut)**
23. Zmień zwykłe konto *janx* na konto administracyjne i sprawdź czy działa *sudo* **(zrzut)**
24. Usuń konto *mariax* z katalogiem domowym **(zrzut)**
25. Usuń konto *janx* z katalogiem domowym **(zrzut)**
26. Usuń grupę o nazwie *elektrycyx* i grupę o nazwie *elektronicyx* oraz *mariax* i *janx* **(zrzut)**
27. Utwórz konto *test* z katalogiem domowym w katalogu */users* (ścieżka do katalogu domowego konta *test* to */users/test*). **(zrzut)**
28. Utwórz hasło do konta *test* i zaloguj się na to konto na kolejnym terminalu. Pokaż, że katalog domowy */users/test* fizycznie istnieje. **(zrzut)**