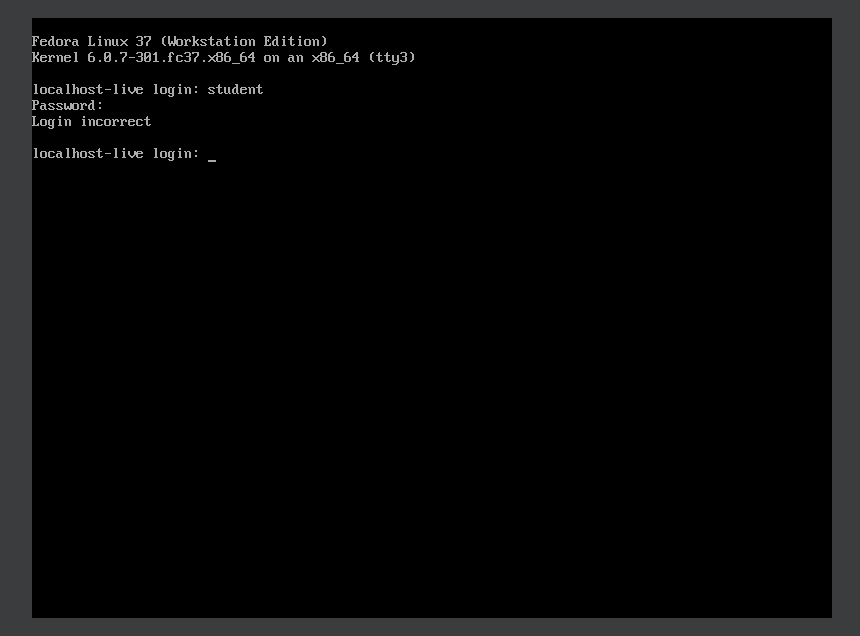
Zadanie 1

 Uruchom system operacyjny Linux Fedora w maszynie wirtualnej VMWare Player.  Zaloguj się w uruchomionym systemie - login: student, hasło: student.  Uruchom terminal. Sprawdź jakiej powłoki używasz.  Z poziomu środowiska graficznego przejdź do trzeciego terminalu wirtualnego i zaloguj się w nim. Następnie opuść powłokę i powróć do środowiska graficznego  
Ctrl+alt+F3



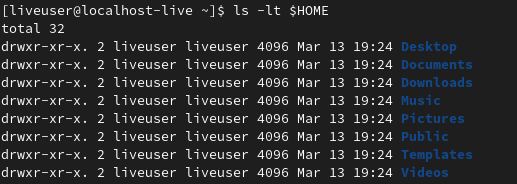


Zadanie 2

 Wydaj wymienione poniżej polecenia, a następnie wykonaj je ponownie z przedstawionymi zmianami: $ cat /etc/passwd $ ls $HOME $ date

1. Użyj funkcji historii powłoki w celu ponownego wykonania polecenia cat, ale z plikiem /etc/group zamiast z plikiem /etc/passwd.
2. b. Ponownie wykonaj polecenie ls, ustal sposób wyświetlania plików według godziny w formacie długim, a następnie odpowiednią opcję dodaj do polecenia ls $HOME.
3. c. Do polecenia date dodaj opcję formatowania, aby dane wyjściowe były wyświetlane w postaci dzień/miesiąc/rok.
4. ! Używamy jako funkcje historji. S - zamienia passwd na group



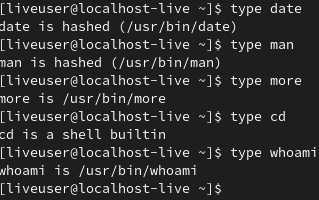
1. - lt. l- dlugi spis t - sortowanie od ostatniej mofydikacji
2. 

Zadanie 3

 Odszukaj położenie polecenia mount i strony podręcznika man dla tracepath. Sprawdź, które polecenia z wymienionych dalej jest wbudowanych w powłokę: date, man, more, cd, whoami.

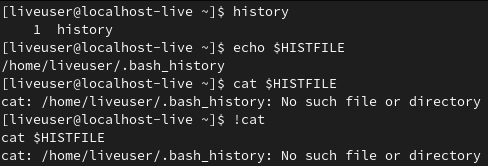


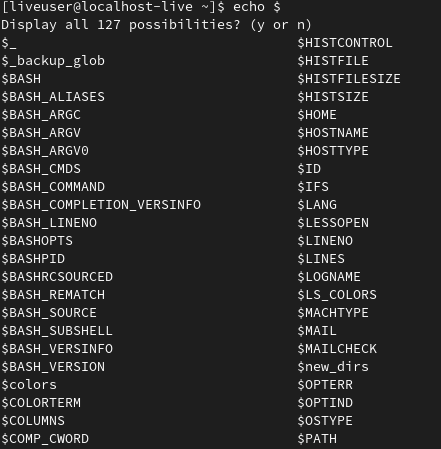




Zadanie 4

 Wyświetl historię powłoki.  Zlokalizuj plik historii powłoki i sprawdź jego zawartość. Czy ta zawartość różni się od wyświetlonej zawartości przez polecenie history.  Wykonaj polecenie z historii, które zawiera ciąg tekstowy „cat”  Wydaj polecenie basename /usr/share/doc używając jak najmniej znaków (skorzystaj z automatycznego uzupełniania polecenia).  Wyświetl wszystkie zmienne środowiskowe (wykorzystaj automatyczne uzupełnianie w powłoce).  Wyświetl na ekranie zawartość zmiennej PATH poprzedzoną nazwą „Moje ścieżki dostępu: „.





Echo $tabtab



Zadanie 5

Zadanie 5. Zamykanie systemu operacyjnego  Spróbuj ponownie uruchomić system Linux.  Teraz po ponownym zalogowaniu się do systemu wydaj polecenie, które wyłączy system po upływie dwóch minut od wydania polecenia.

reboot

shutdown -h +2 ( -h - wylaczony +2 (dwie min))