

T: Programy komunikacyjne.

Zadanie1:

Odszukaj w serwisie internetowym Wikipedii informacje na temat komunikatorów internetowych.

Komunikator internetowy (ang. Instant Messenger, od tego skrót IM) – program komputerowy pozwalający na przesyłanie natychmiastowych komunikatów (komunikacja natychmiastowa – ang. Instant Messaging) pomiędzy dwoma lub więcej komputerami, poprzez sieć komputerową, zazwyczaj Internet. Od poczty elektronicznej różni się tym, że oprócz samej wiadomości, przesyłane są także informacje o obecności użytkowników, co zwiększa znacznie szansę na prowadzenie bezpośredniej konwersacji.

Zadanie2:

Zapoznaj się z programami komunikacyjnymi dostępnymi w systemie Linux OpenSUSE w menu Start KDE => Internet => Czat.

Zadanie3:

Wszyscy uczniowie mają zalogować się do dowolnego serwera usługi IRC i przeprowadzić krótką rozmowę na założonym do tego celu nowym kanale dyskusyjnym.

IRC

```
/server krakow.irc.pl
/server irc.bic.net
/server warszawa.irc.pl
/server poznan.irc.pl
/server lublin.irc.pl
/msg memoserv
/msg helpserv
!pomoc
!top
/links
/list
/list a* -min<x1> -max<x2> #kanały o liczbie użytkowników w podanym zakresie
!nick
/nick nowy
/join #kanal
/help
/op #kanal osoba #nadanie uprawnień operatora
/deop #kanal osoba #odebranie uprawnień operatora
/kick #kanal osoba
/bye
```

Zadanie4:

Zainstaluj w systemie oprogramowanie Skype. Sprawdź dostępną konfigurację komunikatora w systemie Linux OpenSUSE. Na zakończenie zajęć odinstaluj oprogramowanie Skype.

Zadanie5:

Odszukaj w zasobach internetu informacje na temat następujących programów:

```
talk
write
msg y
write username@hostname
```

Komunikacja na stacji roboczej

```
msg y => zezwolenie na przyjmowanie komunikatów
hello user [tty] => umożliwia na wysłanie komunikatu do usera
wall plik.txt => wysłanie pliku do userów zalogowanych w systemie
```

`wall` => komunikaty => `ctrl+d` => zakończenie

`write user terminal` (np. `pts/1` lub `tty1`) => komunikaty => `ctrl+d` => zakończenie komunikacji

`mail -s "tytul" user < plik.txt` => wysłanie e-maila do usera