<https://www.mblog.boo.pl/artykul-23-gnuplot-czesc-rysowanie-style-calosc.html>

<http://www.wozna.org/students/2016-2017/Gnuplot/Gnuplot02.pdf>

**#** - komentarz

//

**plot 'nazwapliku' with yerrorbars** - rysuje kresy do odcyhylenia standardowego - bledy na y

//

prostokoty wypelnione kolorem obramowania

**plot 'nazwapliku'with boxes fillstyle solid 1**

**plot 'nazwapliku'with boxes fs solid 1** - to samo

(zamiast 1 moze byc wartosc [0,1] - 0 -brak wypelnienia, 1 pelne wypelnienie

aby narysować drugi na tym samym wykresie używamy funkcji **replot** zamiast plot

lub :

Włączając tryb multi mamy możliwość dorysowywania kolejnych wykresów funkcji za pomocą polecenia plot. Po zakończeniu pracy w tym trybie należy go wyłączyć. Pokażę to na przykładzie:

**set multi;**

**plot [-pi:pi] sin(x) with dots;**

**plot cos(x\*pi)-3;**

**plot tan(x\*\*2);**

**unset multi;**

UWAGA! Zakres wykresu ustala się tylko jeden raz, przy pierwszej z funkcji - dotyczy to każdego z opisywanych sposobów!

////

**Więcej kolumn z danymi w pliku wówczas:**

plot 'plik' using 1:2 - pierwsza kolumna jako x druga jako y  
plot 'plik' using 1:2:3 with yerrorbars jak wyżej, kolumna 3 to Δy

można po kolei plot using 1:2, plot using 1:3 …..

**lub z odchleniem: plot Rusing 1:2:9, plot Rusing 1:3:9**