

MATLAB parancsok

Speciális mátrixok:

eye
zeros
ones
rand
randn
randi

Kerekítés:

ceil
fix
floor
mod
rem
round
sign

Alapvető mátrix műveletek:

size
length
sum
prod
sqrt
inv
det
rank
norm
trace
eig

Polinomok kezelése:

poly
polyval
conv
deconv
roots

Ciklusok:

if elseif else end
switch case otherwise
end
for end
while end
try catch end

Alapvető függvények:

acos
acosh
acot
acoth
asin
asinh
atan
atanh
cos
cosh
cot
coth
sin
sinh
tan
tanh
exp
log
log2
log10
sqrt

Ciklust befolyásoló utasítások:

break
continue
pause
return

Aritmetika:

cumprod
cumsum
diff
movsum

Alapvető függvények:

factor
factorial
gcd
lcm
nchoosek
perms

Egyéb diagramok:

subplot
bar
bar3
pie
pie3
surf

Diagram készítés:

figure
close
plot
plot3
loglog
semilogx
semilogy
linspace

Egyéb műveletek:

save
load
disp
input

num2str
clc
ctrl c

Diagram formázás:

title
xlabel
ylabel
zlabel
legend
hold
grid
axis

Parancsok ABC sorrendben

acos	eig	num2str	sum
acosh	exp	ones	surf
acot	eye	pause	switch
acoth	factor	perms	case
asin	factorial	pie	otherwise
asinh	figure	pie3	end
atan	fix	plot	tan
atanh	floor	plot3	tanh
axis	for end	poly	title
bar	gcd	polyval	trace
bar3	grid	prod	try catch
break	hold	rand	end
ceil	if elseif	randi	while
clc	else end	randn	end
close	input	rank	xlabel
continue	inv	rem	ylabel
conv	lcm	return	zeros
cos	legend	roots	zlabel
cosh	linspace	round	
cot	load	save	
coth	log	semilogx	
ctrl c	log10	semilogy	
cumprod	log2	sign	
cumsum	loglog	sin	
deconv	mod	sinh	
det	movsum	size	
diff	nchoosek	sqrt	
disp	norm	subplot	