

MATLAB minimanual för D-matte

Detta är bara en lista på kommandon. Meningen är att du skall använda help för förklaring

Matrisbyggare.

[
]
:
ones
eye
zeros
diag
rand

Booleska matriser(& | ,<=,>=,==)

Bilder.

plot
plot3
meshgrid
mesh
contour
quiver
axis
hold

Analys.

quad
ode45
gradient
expm
fft
ifft
fftshift

Matrisfunktioner . för att matlabisera ditt tänkande

sum
max
min
round
floor
find
size
fliplr
flipud

Komplexa tal. får du automatiskt i matlab. Ibland med irriterande effekt ,
t.ex. blir kubikroten ur -8 inte -2 utan den s.k. principalroten

plot
abs
conj
angle
roots
fft

Linjär algebra.

rref (rrefmovie)
null
orth
norm
inv
\
det
rank
cond
eig
expm

Programmering. om det skulle bli nödvändigt

for
while
if
else
end