

Benutzeroberfläche

dreiteiliger Desktop

- Command Window

Matlab-Operationen und -Befehle.

Ausführung von Programmen und Skripten.

Benutzeroberfläche

dreiteiliger Desktop

- Command Window
Matlab-Operationen und -Befehle.
Ausführung von Programmen und Skripten.
- Command History
zuletzt eingegebene Befehle (Wiederholung durch Mausklick).

Benutzeroberfläche

dreiteiliger Desktop

- Command Window
Matlab-Operationen und -Befehle.
Ausführung von Programmen und Skripten.
- Command History
zuletzt eingegebene Befehle (Wiederholung durch Mausklick).
- Current Directory
Browser für aktuelles Verzeichnis.

Benutzeroberfläche

dreiteiliger Desktop

- Command Window
Matlab-Operationen und -Befehle.
Ausführung von Programmen und Skripten.
- Command History
zuletzt eingegebene Befehle (Wiederholung durch Mausklick).
- Current Directory
Browser für aktuelles Verzeichnis.

Aufruf von der Konsole: `matlab -nodesktop &`

MATLAB

File Edit Debug Desktop Window Help

Current Directory: /home/username

Shortcuts How to Add What's New

Name	Value	Class
A	[5 0 -2; 3 2 9; 6 1 4]	double
B	[-3; -6; -7]'	double
X	[-1; 3; -1]	double
ans	8.8818e-16	double

Command Window

< M A T L A B >
 Copyright 1984-2005 The MathWorks, Inc.
 Version 7.1.0.183 (R14) Service Pack 3
 August 02, 2005

To get started, select [MATLAB Help](#) or [Demos](#) from the Help menu.

```
>> A=[5 0 -2; 3 2 9; 6 1 4]
A =
     5     0     -2
     3     2     9
     6     1     4
>> B=[-3 -6 -7]
B =
    -3
    -6
    -7
>> rank(A)
ans =
     3
>> X=A\B
X =
   -1.0000
    3.0000
   -1.0000
>> nora(A*X-B)
ans =
   8.8818e-16
>>
```

Command History

```
--%-- 6/27/06 10:05 AM --%
A=[5 0 -2; 3 2 9; 6 1 4]
B=[-3 -6 -7]
rank(A)
X=A\B
nora(A*X-B)
```

Start

Beispiel

```
user@host:~> matlab -nodesktop
```

```
      < M A T L A B >  
Copyright 1984-2005 The MathWorks, Inc.  
Version 7.1.0.183 (R14) Service Pack 3  
August 02, 2005
```

To get started, type one of these: helpwin, helpdesk, or demo.
For product information, visit www.mathworks.com.

```
>>
```

```
>> A=[5 0 -2; 3 2 9; 6 1 4]
```

```
A =
```

```
    5     0    -2
```

```
    3     2     9
```

```
    6     1     4
```

```
>> A\[-3; -6; -7]
```

```
ans =
```

```
-1.0000
```

```
 3.0000
```

```
-1.0000
```

```
>> exit
```

```
user@host:~>
```