

Skripte

Speicherung von Matlab-Befehlen in Textdatei `Dateiname.m`

Skripte

Speicherung von Matlab-Befehlen in Textdatei `Dateiname.m`

Ausführung:

```
>> Dateiname
```

Skripte

Speicherung von Matlab-Befehlen in Textdatei `Dateiname.m`

Ausführung:

```
>> Dateiname
```

Ablaufsteuerung:

<code>pause</code>	<i>Unterbrechung der Programmausführung</i>
<code>echo on, echo off</code>	<i>Anzeige der Befehle ein bzw. ausschalten</i>

Skripte

Speicherung von Matlab-Befehlen in Textdatei `Dateiname.m`

Ausführung:

```
>> Dateiname
```

Ablaufsteuerung:

<code>pause</code>	<i>Unterbrechung der Programmausführung</i>
<code>echo on, echo off</code>	<i>Anzeige der Befehle ein bzw. ausschalten</i>

Kommentare:

```
% Text  
%{ mehrzeiliger Text %}
```

Beispiel

Gauss-Elimination

Beispiel

Gauss-Elimination

```
>> echo on
```

```
>> A = [2 6 4; 1 5 9; 3 7 8]
```

```
A = 2    6    4  
     1    5    9  
     3    7    8
```

```
>> pause
```

```
>> A(2:3,:) = A(2:3,:) - A(2:3)*A(1,+)/A(1,1)
```

```
A = 2    6    4  
     0    2    7  
     0   -2    2
```

```
>> pause
```

```
>> A(3,2:3) = A(3,2:3) + A(2,2:3)
```

```
A = 2    6    4  
     0    2    7  
     0    0    9
```