

# Einfaches Testbeispiel

## Der Code

```
ex = [0:5] % dies ist der laufindex
for ind=1:10
    sin(ind)
    erg(ind,:)=ind.^ex
end
disp('fertig');
```

## Doppelbedeutung von 'end'

```
for ind=1:10
    disp(num2str(erg(ind:end,1)));
end
```

## Latex Problemzeichen

```
str_arr = {'knock knock', 'who is it'};
eqsys   = [1,4;2,3];
y       = [5;6];
x       = eqsys \ y
eqsys = 0; y=0;
```

## Formatierungstests

jetzt ein bissi text und noch etwas

neue zeile

und auch variablen gibts hier

genauso wie <http://links.da> und Formeln:

$$a = \int_0^1 x^2 dx$$

- hallo Echo!
  - hallo Listeneintrag!
1. ich kann mehr,
  2. ich bin eine Aufzaehlung
  3. und was fuer eine!

1. ich bin auch eine, aber noch klein

```
dies = eine;
```

unangenehme Sache!

### verschiedene Leerzeilen

```
oben = 1 % Leerzeile  
unten = 2 % Leerzeilen
```

Text nach Markup-Leerzeile

Text nach codebox