
Aufgabe 2

```
dbtype('roundTest.m');
a = 0.5;
b = 0.5;
c = 0.5;

if roundTest(a,b,c)
    fprintf('Mit den Werten a = %f, b = %f, c = %f gilt das
    Assoziativgesetz nicht.\n', a, b, c);
else
    fprintf('Mit den Werten a = %f, b = %f, c = %f gilt das
    Assoziativgesetz.\n', a, b, c);
end

1    function y = ex02(a,b,c)
2        y = round(a + round(b + c)) ~= round(round(a + b) + c);
3    end
Mit den Werten a = 0.500000, b = 0.500000, c = 0.500000 gilt das
    Assoziativgesetz.
```

Published with MATLAB® R2016a