

Četvrti domaći zadatak

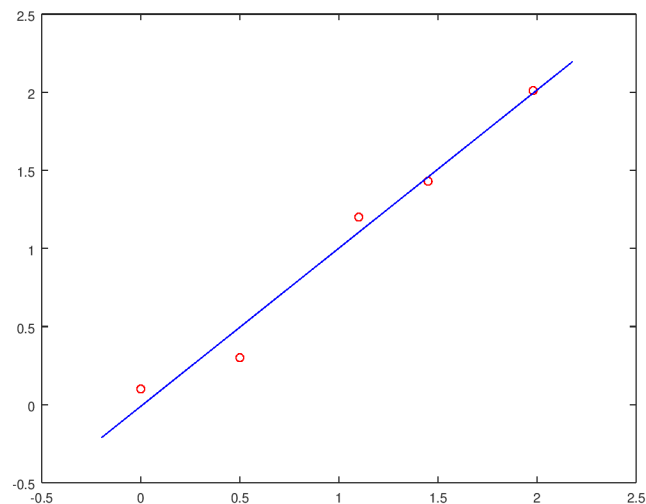
Rezultati merenja sačuvani su u datoteci `meas.txt`, na sledeći način: svaki red odgovara jednom merenju; najpre se navodi nezavisna promenljiva (x), potom ide razmak, iza koga sledi zavisna promenljiva (y), npr:

```
0 0.1
0.5 0.3
1.1 1.2
1.45 1.43
1.98 2.01
```

U alatu GNU Octave napišite funkciju `obrada.m` koja:

- učitava podatke iz datoteke `meas.txt`,
- ocenjuje parametre linearnog regresionog modela $y(x) = ax + b$, te
- na istom koordinatnom sistemu crta grafike rezultata merenja i modela.

Primer izlaza:



Napomena: Pri ocenjivanju, u obzir se uzimaju tačnost u realizaciji zadatka i estetika.