

Drugi domaći zadatak iz Osnova Računarstva II

1. Kreirati algoritam kojim se unosi broj M , a nakon toga još **20** brojeva, i koji pronalazi i štampa koliko ima unijetih brojeva koji su manji ili jednaki sa M .
2. Ispisati MATLAB/Octave naredbe kojima se zadaje

$$x = \cos\left(\frac{0.1^2 + 2 \cdot 0.1}{2.2 \cdot 10^{-3}}\right)$$

i računa vrijednost sljedećeg izraza:

$$f(x) = 1 - e^{\frac{1}{1+x^2}}$$

3. Odrediti vrijednost varijabli p i q nakon izvršenja sljedećih komandi :

```
x=[2,7,6,4]
```

```
[p,q]=sort(x)
```