## Lekcija 6 – Izbaci vece od max

Napisati funkciju **izbaci\_max\_vece** koja prima niz realnih brojeva (tipa double), pronalazi u njemu član koji se ponavlja najviše puta, a zatim iz niza izbacuje sve članove koji su veći od njega (bez promjene redoslijeda). Ako se više članova ponavlja isti broj puta, treba koristiti najmanji od njih.

Primjer: ako niz glasi:

5.2 -10.1 8.3 -140 2.1 5.2 -4 -21.1 -10.1

Članovi niza 5.2 i -10.1 se ponavljaju jednak broj puta (po dva puta), ali -10.1 je manji. Nakon izbacivanja niz glasi:

-10.1 -140 -21.1 -10.1

**Napomena:** U zadatku je strogo zabranjeno koristiti pomoćne nizove tj. deklarisati bilo kakav niz osim niza deklarisanog u main funkciji! Rješenje u kojem budu korišteni pomoćni nizovi će biti bodovano sa 0 bodova!