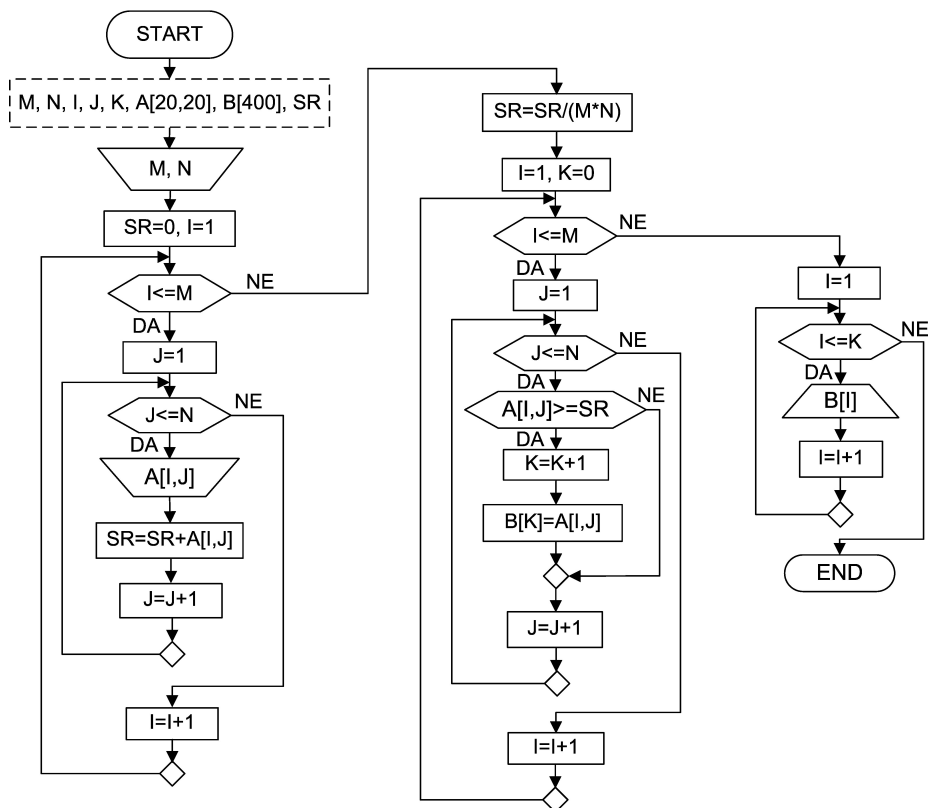


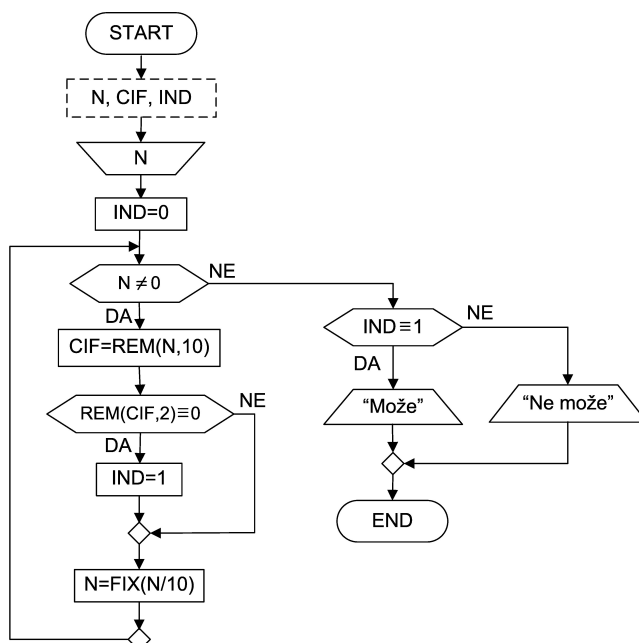
Računske vježbe iz OR2 - Treći čas

- Kreirati algoritam koji učitava matricu A , dimenzija $M \times N$, i koji formira vektor B koji se sastoji samo od onih članova matrice A koji su veći od ili jednaki aritmetičkoj sredini elemenata matrice. Na izlazu štampati dobijeni vektor. Odrediti složenost algoritma u zavisnosti od brojeva M i N za operaciju sabiranja.



Složenost je $M(2N+1) + M(2N+1) + MN = M(5N+2)$.

- Kreirati algoritam kojim se učitava ceo broj N i određuje da li u tom broju ima parnih cifara. Štampati odgovarajuće obaveštenje.



3. Posmatra se niz X od N cijelih brojeva. Potrebno je nacrtati algoritamsku šemu za određivanje broja elemenata niza X koji se pojavljuju više od jedanput.

