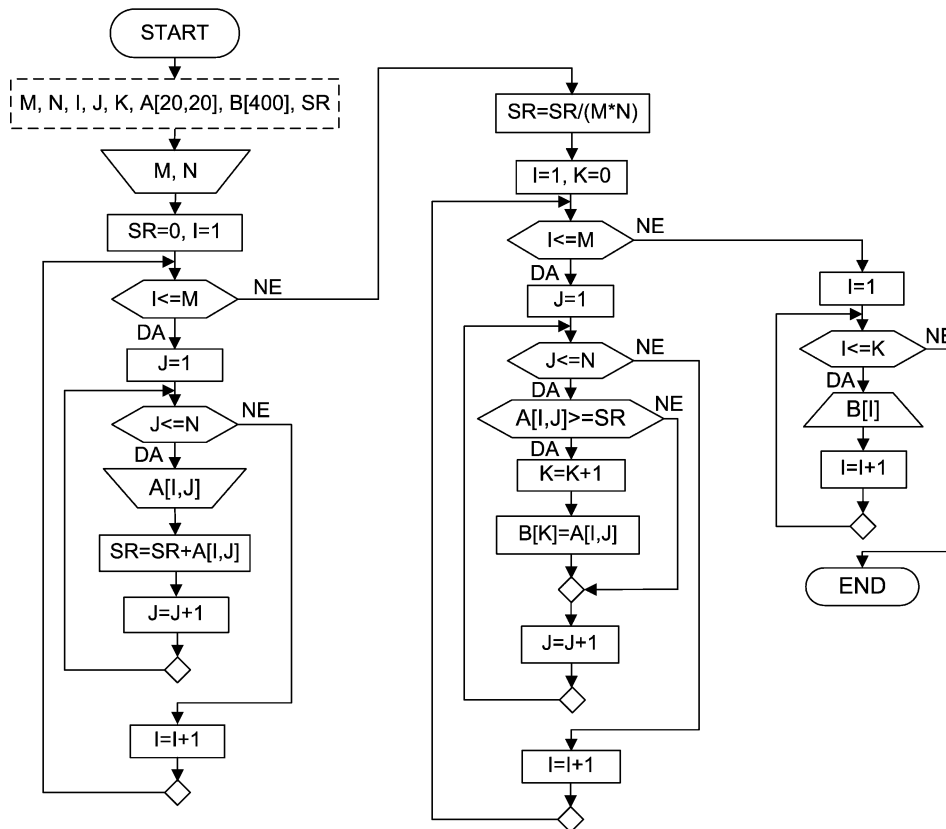


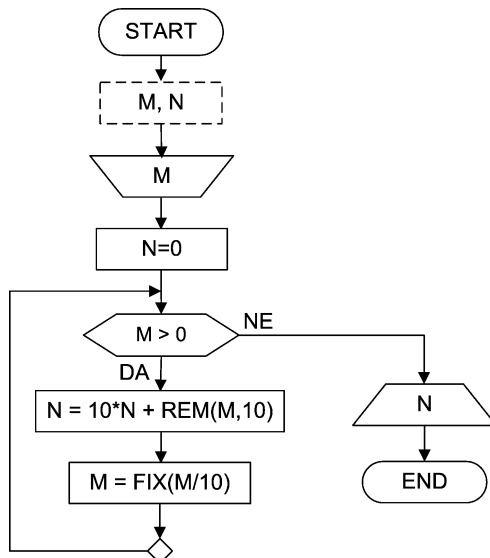
Računske vježbe iz OR2 - Treći čas

- 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 koji na osnovu unešenog prirodnog broja **M** formira i ispisuje broj **N** kome je redosled cifara obrnut u odnosu na unešeni broj. Npr. za unešeni broj $M=4916$ broj **N** će biti 6194.



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.

