1. Да се напише програм кој дефинира тип **vraboten**, кој има полиња за ID, име, презиме, возраст, пол, брачна состојба, кредибилност (цел број од 0-100 кој означува кредитна историја, што поголем број, тоа бил вработениот поуспешен во враќање кредити), адреса, тековна плата и поранешна плата.

Да се овозможи внесување на повеќе вработени во низа и да се направат **3 сортирања** (sort\_kred, sort\_tekovnaPlata, sort\_minataPlata) по кредибилност, по тековна и по поранешна плата.

Да се направи и функција **koregiraj\_vraboten** која овозможува предефинирање на податоците за еден вработен внесен преку неговиот ID.

Да се направи и функција **koregiraj\_kredibilnost** која за сите вработени ја корегира нивната кредибилност на следниот начин:

ако тековната плата им е поголема од претходната, тогаш ја зголемува кредибилноста за 3 и ја изедначува тековната со поранешната плата,

ако тековната плата е помала од претходната, тогаш ја намалува кредибилноста за 3 и ја изедначува тековната од поранешната плата,

инаку ништо не менува за вработениот.

Да се обезбеди мени кое на корисникот на апликацијата ќе му овозможи која функција да ја повика. Може да има максимум 50 вработени, но корисникот на апликацијата го внесува бројот на вработени кои сака да ги внесе, на почетоткот на користењето на апликацијата.

2. Напиши програм кој внесува линија текст и користи стек за да се испечати текстот во обратен дерослед. Текстот да содржи и празни места.

3. Напиши програм кој врши бришење од дрво, така да структурата на дрвото не се губи. Секоја од користените функции да се објасни. (помош: користете web решенија за binary tree delete)