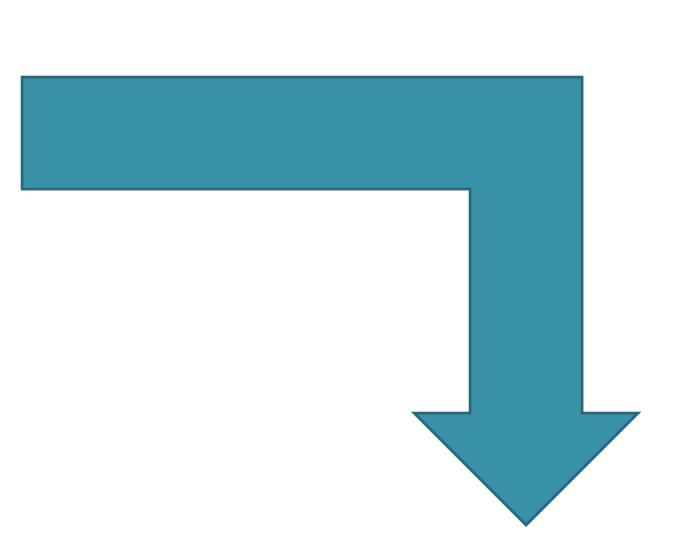
## SOFT COMPUTING PREDEFINISANI PROJEKAT 20B

## ZADATAK

U predefinisanom projektu za 20 bodova dati su video zapisi, na kojima se nalazi plato braon boje i ljudi koji prolaze. Zadatak je da se prebroje ljudi koji su se u barem jednom momentu našli na platou. Potrebno je ostvariti tačnost od barem 60%



## KORACI

- 1. Potrebno je postaviti limit za određivanje platoa
- 2. Obrada odvajanje pokretnog od nepokretnog odnosno front i back, uklanjanje šuma i senki
  - 3. Određivanje kontura i prebrojavanje ljudi za svaku konturu se proverava da li prelazi limit koji određuje plato -> osoba je stala na plato

Brašanac Jovana RA156/2014

ZAKLJUČAK
Mehanizam prebrojavanja
ljudi na video snimku
može biti vrlo koristan u
primeni(nadzorne
kamere), nije komplikovan
za implementaciju i lako
se postiže velika tačnost