DOURT

KODIDANIE SIVOCE PIKSELA

- sivoca piksela se kodira uz pomoć binarnog sustava - alo uzmomo 1 bit, on może biti 0 ili 1 i time smo dobili 2 različite kombinacije, odnosno dvije različite sivoće

postoje 2 ratine sivoće: 01. i 100%.

ti pisel s 01. bijde boje i piksel sa 100% crne boje
bto nazivamo standardom i krajnjim granicama sivoće

-> ako uzmemo 2 bita, imamo 2 nakrugu, advosno 4 kombinacije, a to znači 4 sive razine; 00,01,10,11 -> 07.,337.,667.,100% (ad bijeledo crne

-> ako uzmemo 3 bita -> 2 na treću, odnosno 8 sivih razina -> ako uzmemo 6 bitova -> 26 bitova -> 64 sive razine

-> Prospian čovjek može rospoznati maksimalno 150 sivih
razina, što je više od 7, a manje od 8 bilova.
-> Da bi se postigla veća ugoda za oko, obično se koristi
8 bitava, a na toliku je namješten i PS.

-> U PS-u irramo alat Image odjustment, pa onala Poskrize, pomoću kojeg bolje rozlučujemo sive razine i bitove, odnosno, biramo si koju glatkoću prijelaza sivih

Bruna Hrboka brava mozamo postici sa kojim bilom, ali i izobrali one koja nam pase za odrateni padatak pomoć očitvomo postotat sivoće u određenom piksdu -> Resultati ostánja 2x2 piksela su bili: 1007, 80%, 80% i 50 slike, u ovom slučajú smo ju tražili na ramenu sakoa na slici, a potrebno je bilo uzeti š to veću pi petu. Odobili 40% sivoće. > Nije uvijek pravilo da se uzima najveća pipeta kako bismo nedo odredili nego se veličina pipete bira ovisno o vrsti očitanja kaju idemo provoditi na neloj određenoj sici SIVOCA NA POZMU RESEMPLIPANJA: -> Useli smo novu sliku od 4x4 piksela > Image size -> uključujemo Resample image -> Sliku smo recemplicati na 22 pirsela i to uz pomoć algoritma -> Prije recomplianja uzimamo pipetu te očilavamo razimu sivoće na slici 4x41a prvo ivnamo razime od 100% do 53%. te

palon resemplicanja 90% do 50%.

1 2
> Ovisno o algorismu bijeg izaberemo prije recempliranjo, dobijemo različite sivote pojedinih piksela > Nekad 1. piksel bude 100%, dok nekad bude 76%.
dobijemo različite civare pojedinih piksela
> Netad 1 piksel bude 100%, dok netad bude 16%.
is simili Pastop
-> Sie se razlituje i na tojem uredaju radimo ja state
> Sue se razlikuje i na tojem uređaju radimo jer svaki laptop ima drugu karticu pa nećemo dobiti iste resultate
11: Diel ove se te
Plake ne si deste de pagrérales u savisnam agent.
razlite svode na isto u procesu hsta
-> Kako ne bi došlo do pogresale u završnom dijelu. Sve se te razlite svode na isto u procesu biska -> Kažemo da iz biska izlazi gotovo "savršen projevod"