Dora Laurenčević OSURT NA PREDAVANJE KAPACITET I HISTOGRAM SLIKE KAPACITET SLIKE -definira se kao veličina slike u memoriji. Još se naziva i "težina slike, opterećenje ili workload. Opterećenje slike izvire iz broja bita po jednom pikselu, a sto je veći broj tih piksela to će slika biti teza za prijenos. -Slika 4x4 tj. 16 piksera od kojin je svaki određene sivoce te je svaki piksel kodiran s 8 bita, a 8 bita = 1 B (bajt). 2 nadi da je ta slika teška 16 B. (pr.) 8-bitna slika

SIIKA 400 × 600 [p] => +0 je 240 000 [p]

(1 p +roši 1 B) => 240 000 B. Broj 240 000

dijelimo s 1024 te dobivamo KB => 240 000B:1024

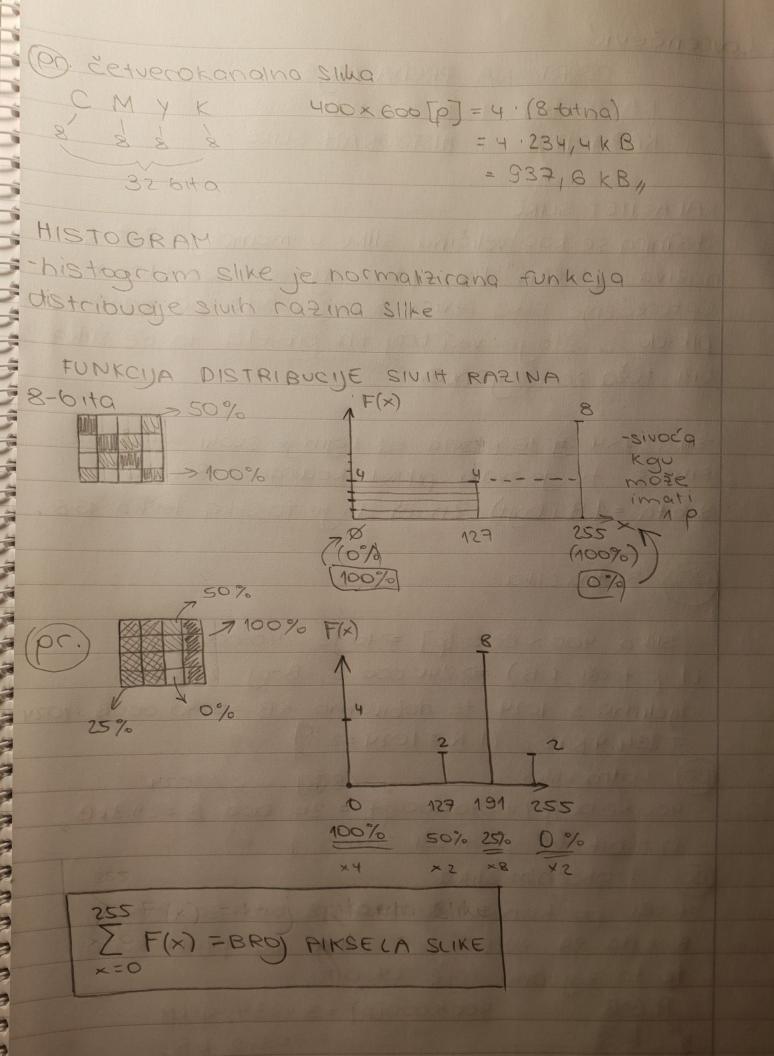
= 234.4 KB// (1 K = 1024 = 210)

(Or) 1-bitra silha /18[8] /1024 400×600[p]=240000 bit = 30 000 B=29.3 kB, 6-bit (1 p +roši samo 1 b)

trosi po kanalu 8 bita ; 8 bita 29 crveni;
8 bita 29 zeleni i 8 bita 29 plavi kanal
te to zajedno daje 24 bita.

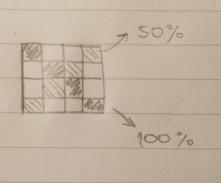
RGB 400×600[p] = 3.234, 4 kB = 703,2 kB, 24 bita

BRUNNEN IL



HISTOGRAM SUKE

$$f(x) = \frac{F(x)}{\sum_{x=0}^{255} F(x)}$$



$$\sum_{x=0}^{255} F(x) = 16 \implies 4.16 = 0.25 \qquad 255$$

$$x=0 \qquad 4.16 = 0.25 \implies \sum_{x=0}^{255} F(x) = 1$$

$$8.16 = 0.5 \qquad x=0$$