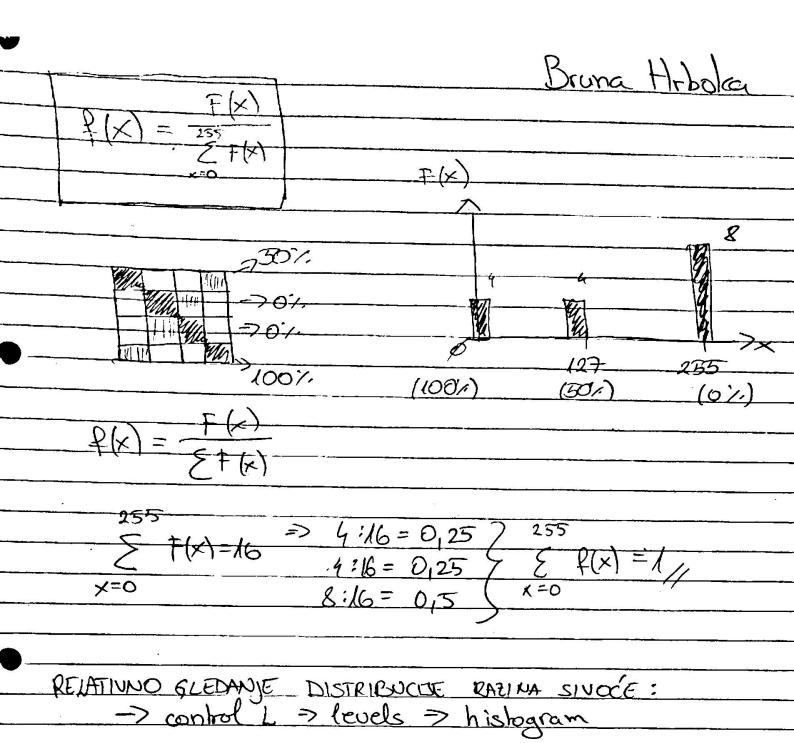
KARACITET . I. HISTOGRAM
27.4.2021.
Bruna Hrboka
KAPACITET SLIKE
1> volitina slike u momoriju
-> nadovezuje se na proslo predavanje
> 8bit = 1B
4 => 4=16=16B
~ G
1 bit ? potrošnja bitova je optercićnje slike
25it Stj. kapacitet
5/p=>8bit=1B
$\sim \sim 100$ $\sim 100$ $\sim 100$
10 cm 18-
= 2400008:1024 8-bitra slika
= 234,4 kB
HISTOGRAM => graf koji pokazuje distribuciju sivoće piksela
sivore piksela
alle solices d'interior d'adiche d'il reside d'ile
L> normalizirana funkcija distribucije sivih razina slike

Bruna Hrbola
FUNKCIJA DISTRBUCJE JUHL BAZINA JIVE:
~>50%
201
7100%
255
E) F(x) = broi piksela slike
X=0
X-O
$y_{1}$ $y_{2}$ $y_{3}$ $y_{4}$ $y_{5}$ $y_{6}$ $y_{7}$ $y_{7$
4+2+8+2=16 4+4+8=16
HISTOGRAM SLIKE:
pla.
8 => 8x8 => sue je 0%.
8
64
P 235
Li prevelika y os, moramo normalizirali



Ako ractimo reclistribuciju razina sivoće onda znači da smo određene sive razine pomaknuli na dnuge. Time možemo gubiti određene razine sivoće, ali na b možemo padti npr. na kvaltetu.