15TOGRAMMA orafico di tipo datitatico Al cors bell'irragine als vell'she & i grigi da 0 a 755. Nell'orre y orners le votte in w'i i H(x) X: colone H(x): numers blyixel bi Volone x prederiti De har kno Immo gine UXV, orwanente Le somo bi tutti; i pribili HIXV l' MXN l'integro una ci pende l'agre pleme informaioni bell'immagne. Al simpo re è molto sans o grafa Interior l'interprende la core el numero l' J'set ma mon elle privione mogne chara: itagrama ma mnagne sours; itages uns loss 15 Immagne sottoryorda: mmegre Novalipita: CONTRAST STRETCHING El rue pe ouventure la bina ma bi Un invajne il au integrana l'omentado In intervole Lintad; Elgyo

235 Stratichomo l'intégroume in mobo la ovals git bidributi e avene jin glori med: Come grand avvelvo hun hertogramma jin largo d a "gettire" Nel monero in ai applichting hur algoritimo de strotchore, potremo ottomene bei volori · Proj ve cabore de ren jed Diliza. d Volore regotilo b Volore altre 255 c Volore von intero (bonda approximane) 1 probler a 2 lo rivolvoro com la monnation, rione (tra 0 2 255) Vymoro = 255 Vracerio - Min I

Max_I - Mir I Immajne lophelimato: granto il contri, mo di agri tomolità e prema po regado. I ignifico de l'integra mua i abbailanto jette Donto late Mare ter jrugjne Dørtn Com oppsiti l'agral marsone vorr l'hette de mistioni Algoritano di egra lima rione

(rello di grigio

Me : munero di zixel com il volore tre progre M × N Pr(tre) = MXN president det volore he melle 255 La sprina de tuble le Province mente de Antimo a belinne i Mori Volgni Gogodo Sk= ([-1]) = Ph(hj) Com K=0,1,--- L-1 SR = (2-1) $M \cdot N$ j=0Ottento il Sk, de sido Gn Wigola lo anno tantiono all'intero jin vicino Everjo (3 hit, L-8) So = 1.33 -> So = [Phl1) birert la reculia Pp (8) 5,=3.08 -> 5,=31-Ph(3) birertox la vocation Pr(1) S2 = 4.55 -> 52 = 5 + 11(5) biverte la vedic Pr (2) 53 = 5,67 - 6) Ph(6) Direite 12 Ph(3) + Ph(2)
B1 = 6,23 - 9 6 55=6,65 -> 7 56=6,86 -> 7 -> PI-(7) -byants P(5) +PI-(6)+Ph/2) 57=7-00-> 7 j sel de jours erang objectiv al brulls 5 deux sours succidi el l'rebo 7. Durgue aveno nero colon mella immagia li ant jut, pro avalano oggistito d'istorga mua Ogenariori ville immogini Dobo ur Imazir in Rola bi gny. Si spricoro ell'AGB, tratamb sogni voro come una inno sine in valo di gry intipatato ballo sobre () geranone g(x, y) = T[(x, y)] Si lavory com

Mn intorno bel y'xel

Ontyput Operatore Injut (x, y) Ci somo 3 tiz 6 ogradon o Prestusti: intorno i il gisel de la Locali ; into mo motto j ceolo · Colobale: interno i la stere innagre Ozerston justrali Proposit it volste fikkrejstel (x, y) versitet in outget un volon de bigende Krigarente da gred zi sel Durid grafico à betto LUT Cook-UP-tables Ozendore: NEGATIVO Amociamo al Valore ((x, y) il volore 255- ((4,4) majnento muzzine Abbonse il volone bet jeel Di Injut Pouissili autjut Schirinerto muzzire Mirrie / print de aut jut ronforme noise logartwa g(x, y) = clog(1+ f(x, y)) Contente de Exitiono ci via O mel log Promotro de promotre de O a 155 I Dozaritmo i knoto je retiario l'immajne Par in cryine l'inmagne vi ma la Trayorna rione d'Polemba $g(x,y) = C \left[(x,y) \right]$ con a contante de jernette li monnetimant De & LI: Whisire l'Immagin El 851 inagra l'imagra Ogni Movitot te la un francisco de & biraria, bungel le inversion de Wolano von sono le originali, ma mabilicato Le volonier rebene le original. Valiano II valgas di y aplicato del maritat e 2/hidiano all'irragine la fine ptenha g(x, y) = { (x,y) & Successive net it montot aplicher; la fre ptens con & laven himstitude l'innograne original D'Man Ma No re Probrions Un'inmagne com solo bre don In glade Bingo e Nero Er rolfie un soglier. De il volore bel Jisel Ny roto la ollocione a O Le va ropo la 24 Jaro a 255 Soalit: $\begin{cases}
0 & f(x,y) < T \\
255 & f(x,y) > T
\end{cases}$ Marz my Vananioni le Contrato America il bonnail, voud bire renter Dinimia i contrato; rendon meny evident de Tronformanioni le avi Mon sons Monotone Longe in