
%-- 15/02/2019 10:18 --%

Getting started

Manipulacio basica d'imatges

```
im = zeros(256);
max(im(:))
% Displayo el floppy
im = imread('Floppy.bmp');
im(178, 344)
im(178:280, 334:336)
im(178:180, 334:336)
imshow(im)
impixelinfo
imshow(im)
impixelinfo
improfile
figure, surf(im)
b = rand(256);
imshow(b)
b = b * 1000;
imshow(b)
figure, imshow(b, [0 1000])
figure, imshow(b, [0 1000]), title('imatge aleatòria')
figure, imshow(b, []), title('imatge aleatòria 2')
```

ans =

0

ans =

uint8

55

ans =

103×3 uint8 matrix

55	56	56
57	56	55
57	56	56
55	57	58
55	56	56
57	56	56
56	56	55
57	56	56

58	57	58
56	56	56
55	54	54
56	56	57
56	58	56
58	58	57
55	55	56
58	57	57
55	56	55
56	57	58
56	58	57
58	58	58
56	54	55
56	54	55
55	54	55
58	58	57
54	56	56
54	56	56
54	56	56
55	56	56
56	56	56
55	54	55
56	57	58
53	52	53
55	55	56
56	55	55
55	56	57
57	56	56
57	56	56
55	56	57
55	56	57
56	57	57
54	55	55
55	56	56
55	55	55
56	57	57
55	55	52
56	57	58
55	55	55
59	58	56
55	56	56
55	56	56
56	56	56
56	56	56
55	55	55
54	57	56
54	54	56
56	55	56
56	56	55
57	55	56
55	54	56
56	56	56
54	56	54
56	54	54

56	56	57
56	55	56
54	54	55
56	56	55
53	55	55
55	55	57
54	53	53
57	56	56
57	56	55
56	55	55
54	53	54
56	55	57
56	56	54
55	57	56
53	56	55
54	55	56
54	56	58
55	55	57
56	55	56
58	55	58
60	56	55
60	57	55
56	58	55
55	59	56
53	58	56
55	57	58
56	55	59
63	53	59
68	54	56
75	58	53
73	61	54
78	71	56
76	78	60
70	81	69
65	77	74
60	74	82
60	72	80
56	62	74
56	61	73
57	59	69
56	58	61

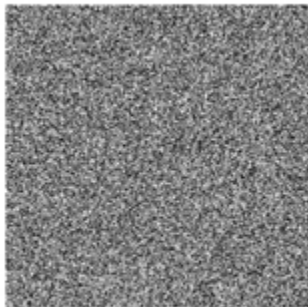
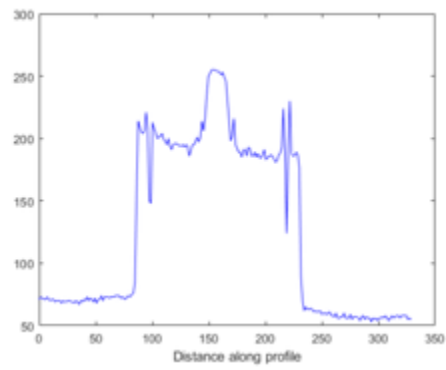
`ans =`

`3×3 uint8 matrix`

55	56	56
57	56	55
57	56	56



Plot info (X, Y) Plot Value



imatge aleatòria



imatge aleatòria 2



Published with MATLAB® R2018b