Cv2.imread (image, flag)

ال

Function

دى بتاخد

2 parameters

1-image

“img.png”

2-flag

ايه موضوع ال

Flag

ده بقى ؟

لازم وهوا بياخد الصوره يعرف كمان هوا هيتعامل معاها ك ايه ؟

1-cv2.IMREAD\_COLOR (RGB)

Flag = 1

يعنى قالك بدل متكتب ال

Function

كلها لا اكتفى بس انك تحط ال

Flag

2-cv2.IMREAD\_GRAYSCALE (gray)

Flag = 0

2-cv2.IMREAD\_UNCHANGED (unchanged case on alpha channel)

Flag = -1

Cv2.imshow (window name, image that is read)

ال

Fun

دى لازم تيجى وراها

Two functions

1-cv2.waitkey (0)

لازم بعد مفتح ال

Window

لازم احدد هيا هتتقفل ازاى ؟

هل بعد

Period

معينه اول هل لما اضغط على

Any key

ولا ايه ؟

عشان لو محددتش هيصل

Overhead on processor

والجهاز هيهنج

طيب انا بقول فى الميثود دى لل

Interpreter

متكملش الا لما يضغط على اى

Key

لو هوا حاطط 0 طيب هوا اصلا بياخد عدد ثوانى الانتظار وبعدين يقفل لوحده

طيب لو حاطط 0 يبقى انتا الى هتتحكم لما تضغط على اى

Key

يقفل ال

Window

ويكمل الكود

طيب من جهه تانيه الميثود دى بترجع القيمه ال

Decimal

بتاعه الزر الى تم الضغط عليه ودى تقدر تعمل عليها

Flow control

زى مشوفنا فى ال

app

طيب بعد ميضغط يحصل ايه تيجى تانى ميثود

2-cv2.destroyAllWindow ()

بقوله اقفل اى

Window

مفتوحه عندك