Prova 01- PIM equipe: Julia habounte e nicole mendes metodologia apropuada para a es sos asitamatus assasifitadis reieuro impeisario ma vinstaração de eaparelho de ecaptura de imagem, tal como ama vamera, estrategicamente posicionado para registrar uma seção específica do veithe mu, meani ab aritgas a capa. also ware uspecializado seria utilizado para ianaingomi en abartriger res a racifixals e racie lot rapordagem simples para concretizas tal funcionalidade emolvero a vegregação dos componentes de cous RGB vas imagem capturaas useguida pela calcula ida media de cada canal de cor para, finalment, cearrificar a con da imagem por exemplo, uma imagens com a media alta da con vermelha e bai-La dos outros auos ares poderio ser classificada como ver melha, inquanto uma imagem com media alta dos trus cour seria clarifica-

Scanned with CamScanner

De marico de filtres Bayer é uma configuracão au filtros ou con colocado na frente de Tophie ratifas and mosamie es reconse mus margo de codo pixel geralmente i - if mu mas, 6 x 6 aarbag mu me stagement subrar cartlif viet a lyna artlif mu, salamar aut me migamia abot roy ditegur is varbag ites es enque i lexing schoos, soingto orbitales megamin amer sentado por tris volous de internidade, um para conda canal de ar. no entanto, no meroi co de Eagen, cada pixel captura capenas um des dris riomas aid rardus dan comos dan comois omeny mu reman, ramual care redomeny aray chamado interpolação ino emvolve calcular es valous com base nos valour des pixels vizinhos upon exemplo, ve temos o valor do canal come con com, significante lexis mus sons somes es valous da camais vermello e anul, podemos estimas as siden a colonyal avalor ruras somit camois vermelho e angul des pixels vizinhes. portante, aurité à natureza de massice de bayer, noy temos informações completos de RGB para cada pixel. em vez disso, temos que estimar os vaand the conjein obsid our was mas otherway was - curso de estimativo esta verseizado por um vocipt - Python, que gira uma compe colorida comple oborutgas retugmasmi. rebab reb vitrag a su bopo moss. além disso, para lidar especificamente com a es charretter aarbag a e chagieidnagens calternado de realtyq tyings a varingered for conciner extless implementado considera a desposição específica o (tilibra) des feltres de massico de cayer.

Scanned with CamScanner

rele inica ia interpolação consolvando que a prima contina do sensa contina a filtra na antona contina a filtra na contina do sensa contina a segunda linta los colonsas, colons

Scanned with CamScanner