

سوالات تستی و تشریحی پایان ترم

۱. چگونه میتوانید یک تصویر را به صورت انتخابی در OpenCV تغییر اندازه دهید؟

- (a) با استفاده از تابع `cv2.resize()`
- (b) با استفاده از تابع `cv2.scale()`
- (c) با استفاده از تابع `cv2.transform()`
- (d) با استفاده از تابع `cv2.adjustSize()`

۲. چگونه میتوانید یک تصویر را به صورت انتخابی در OpenCV چرخانید؟

- (a) با استفاده از تابع `cv2.rotate()`
- (b) با استفاده از تابع `cv2.flip()`
- (c) با استفاده از تابع `cv2.transform()`
- (d) با استفاده از تابع `cv2.transpose()`

۳. چگونه میتوانید یک تصویر را به صورت انتخابی در OpenCV برگردانید؟

- (a) با استفاده از تابع `cv2.flip()`
- (b) با استفاده از تابع `cv2.rotate()`
- (c) با استفاده از تابع `cv2.transform()`
- (d) با استفاده از تابع `cv2.transpose()`

۴. چگونه میتوانید تصویر را به صورت انتخابی در OpenCV برش دهید؟

(a) با استفاده از تابع `cv2.crop()`

(b) با استفاده از تابع `cv2.resize()`

(c) با استفاده از تابع `cv2.getROI()`

(d) با استفاده از تابع `cv2.cut()`

۵. چگونه میتوانید یک تصویر را به صورت انتخابی در OpenCV انعکاس دهید؟

(a) با استفاده از تابع `cv2.flip()`

(b) با استفاده از تابع `cv2.reflect()`

(c) با استفاده از تابع `cv2.reflectImage()`

(d) با استفاده از تابع `cv2.mirror()`

۶. چگونه میتوانید تصویر را به صورت انتخابی در OpenCV ابرنمایی کنید؟

(a) با استفاده از تابع `cv2.addWeighted()`

(b) با استفاده از تابع `cv2.overlay()`

(c) با استفاده از تابع `cv2.superimpose()`

(d) با استفاده از تابع `cv2.overlay()`

سوالات تشریحی

۱. چگونه میتوانید تصویر را به صورت انتخابی در OpenCV برش دهید؟ با استفاده از تابع `cv2.crop()`

۲. چگونه میتوانید یک تصویر را به صورت انتخابی در OpenCV انعکاس دهید؟ با استفاده از تابع `cv2.flip()`

۳. چگونه میتوانید یک تصویر را به صورت انتخابی در OpenCV تغییر اندازه دهید؟ با استفاده از تابع

`cv2.resize()`