در مقایسه تصویر یک با یک joint histogram قطری است زیرا نقاط یکی دارند

در مقایسه یک با دو joint histogram درست هستند فقط در نقاط اشتباه به خاطر تبدیل هندسی که روی آن ها شده

در مقایسه یک با تصویر بدست آمده باید گفت قطری است اما نکته ای که دارد به علت پر شدن نقاط خالی ،

مقداری در سمت چپ joint histogram دارند (سیاه ها)