```
# calling MSE for our watermarked image
        mse = MSE(cameraman, watermarked_image)
[132] 	V 0.0s

    showing the MSE

        print(mse)
[133] 		0.0s
    0.04095458984375
        # calling PSNR for our watermarked image
        psnr = PSNR(cameraman, watermarked_image)
[134] 	V 0.0s
       # showing the MSE
        print(psnr)
[135] 		0.0s
    62.00777779994655
```

مقایسه نتیجه Isp و bp

PSNR نسبت بین حداکثر قدرت ممکن یک تصویر و نویز مخرب است.

MSE نشان دهنده خطای مجذور تجمعی بین تصویر اصلی و تغییرداده شده است.

در انتهای سوال 5 هم باید لوگوی دیکد شده را با متد های psnr و mse با عکس های نویزی مقایسه کرد.(توابع psnr و همچنین decode نوشته شده است)