شایان موسوی نیا

* در این سوال مقصود از همان است.

حال برای بهینه سازی عبارت بالا، نسبت به مشتق میگیریم و مقدار مشتق را برابر با 0 لحاظ میکنیم.

اگر برابر با 0 نباشد :

اگر برابر با 0 باشد :

که در این صورت مقدار بهینه ما دیگر ربطی به ندارد و فقط به مقدار پیکسل های تصویر ما مربوط میشود.