

$$\max \quad \hat{R}_S(\mathbf{x}) = R_S(\mathbf{x}) + \delta(\mathbf{x})$$

که من اینجا یک متن می نویسم

$$\delta(\mathbf{x}) = \begin{cases} [\circ, \circ] & \mathbf{x} \in S \text{ اگر} \\ -R_S(\mathbf{x}) + [-M, -M] & \mathbf{x} \notin S \text{ اگر} \end{cases}$$

همانطور که می بینید مساوی های هر دو فرمول زیر هم هستند.