

Σχεδίαση μιας συνάρτησης που θα εκφράζει τον βαθμό (σκορ) κινδύνου

προσθήκη στοχαστικού θορύβου

$$\begin{aligned}\text{σκορ_κινδύνου} = & 0,25 * \kappa_{\text{ένταση_βροχής}} + \\ & 0,20 * \kappa_{\text{ορατότητα}} + \\ & 0,20 * \kappa_{\text{ταχύτητα}} + \\ & 0,05 * \kappa_{\text{ώρα}} + \\ & 0,20 * \kappa_{\text{επιφάνεια}} + \\ & 0,10 * \kappa_{\text{φωτισμός}} + \\ & 0,15 * \kappa_{\text{ένταση_βροχής}} * \kappa_{\text{ταχύτητα}} + \\ & 0,15 * \kappa_{\text{επιφάνεια}} * \kappa_{\text{ταχύτητα}} + \\ & 0,10 * \kappa_{\text{ορατότητα}} * \kappa_{\text{ταχύτητα}} + \\ & 0,10 * \kappa_{\text{ένταση_βροχής}} * \kappa_{\text{ορατότητα}} + \\ & \text{θόρυβος}(0, 0.05)\end{aligned}$$

