Άσκηση

Να γίνει η εκμάθηση ενός νευρώνα που υλοποιεί τη συνάρτηση μεταξύ δυο μεταβλητών που φαίνεται στον παρακάτω πίνακα αλήθειας

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Χ1 | Χ2 | Υ |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |



Να χρησιμοποιηθεί η συνάρτηση ενεργοποίησης:

Ξεκινήστε με w1 = 0.025 και w2 = 0.05 και επιλέξτε ότι n θέλετε