בס"ד

**softsign function**

פונקציית softsign הרעיון שלה בשונה מ softmax שהיא מחזירה ערכים בין -1 ל 1

החישוב המתמטי של הפונקציה הוא

המונה = x שזה הקלט שלנו

המכנה = (1 + | x | ) הפירוש: | x | הוא הערך המוחלט של המספר ב tensorflow זה חישוב של

tf.abs(x)

החישוב המלא של הפונקציה המתמטית היא:

y = x / (1 + abs(x))