ConfianScore

Chaque personne possède un total de points vérités (dit PV), qui est un nombre décimal appartenant à [-1,1]

Lorsque la personne n'a jamais rien dit, ce total est à 0 ($PV_0 = 0$).

Pour tout k appartenant à N:

- Si abs(PV_{k+1}) > abs(PV_k) ou si PV_{k+1} et PV_k ont un signe différent : $PV_{k+1} = (0,5*V_{k+1} + Pv_k)/1,5, \text{ avec } V_{k+1} \text{ un nombre appartenant à [-1,1] (voir plus bas)}$ - Sinon : $PV_{k+1} = PV_k$

La Confign Score (CS) act una fonction définie sur [1]

Le ConfianScore (CS) est une fonction définie sur [-1,1] telle que $CS(x) = 0.25x^2 + 0.5x + 0.25$ Pour obtenir le ConfianScore de A au moment k, on fait $CS(PV_{a,k})$

NB:

 V_k = Véracité de la k-ième parole * coefficient de gravité, avec Véracité égal à -1 ou 1, et le coefficient de gravité un décimal appartenant à [0,1]

Valeur remarquable:

Si CS(0) = 0.25

CS(1) = 1

CS(-1) = 0

L'idée étant de savoir si je peux faire confiance à quelqu'un simplement en l'écoutant, il faut sanctionner plus durement les paroles fausses que les paroles vraies. C'est pourquoi la courbe n'est pas symétrique.







