Direct Sort (RevolUT)

Matrice de comparaison

Soit le tableau de chiffré T = [1,3,2,2]

On construit M telle que $M_{x,y} = BlindLt(T_x, T_y)$

$$M = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Direct Sort (RevolUT)

Matrice de comparaison

Soit le tableau de chiffré T = [1,3,2,2]

On construit M telle que $M_{x,y} = BlindLt(T_x, T_y)$

$$M = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

On calcule la somme des lignes $\sigma = (0,3,1,1)$