

$$\overline{\omega}. \overline{U} > C$$

$$\overline{\omega}. \overline{x} + b > 0$$

$$\overline{\omega}. x_{i} + b > 1$$

$$\overline{\omega}. x_{i} + b < -1$$

$$Define \quad 3_{i} = 1 \quad \text{for } x_{i}$$

$$3_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) > 1$$

$$3_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) > 1$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) > 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

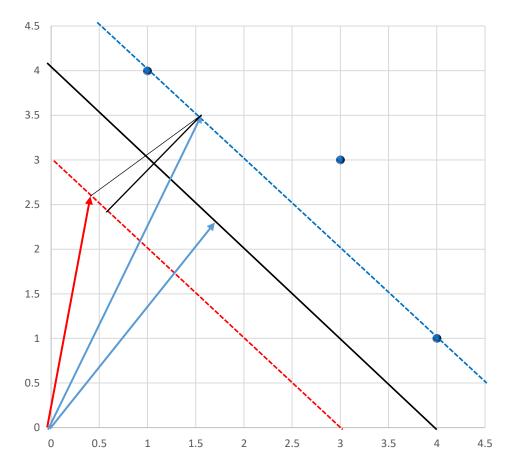
$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b) - 1 = 0$$

$$4_{i} : (\overline{\omega}. x_{i} + b$$



A shin /2 11 WIL 8.t. = y: (wx;+b)-1 = 0 for all: = >= Min 1 | | | | | - Z. \alpha\_i [y\_i (\overline{u} \times\_i + b) - 1] Ser = W - Zai yixi = 0 => W = Zixi yixi ( OL = | Z x y = 0 | Mix = 1 Zx, y, x, Z, x, y, x, - Z, x, y, x, Z, x, y, x, - Zxtib + Zx. Marix L = Z. xi. -1/2 Z. Z. xixj. yiy. Xixj. Pefino Itij = yiki · jikj => L = Zi xi - 1 Zizi xi Hijxi MaxL = Zai - 1 a Ha

