

• Biobiettivo, interesse

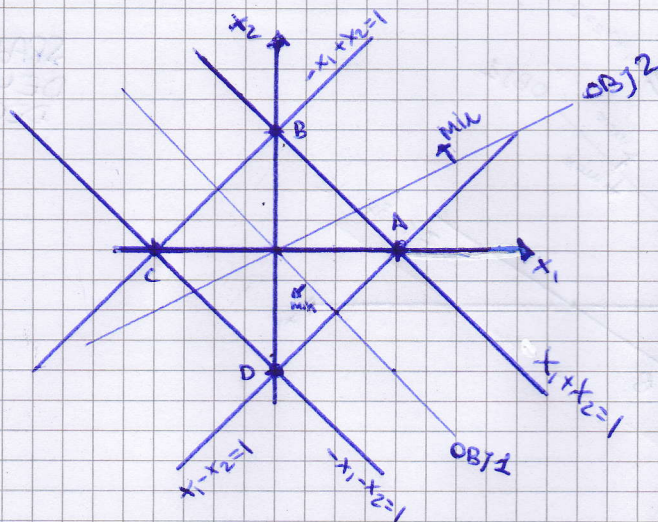
win $x_1 + x_2, x_1 - 2x_2$

$x_1 + x_2 \leq 1$

$-x_1 + x_2 \leq 1$

$-x_1 - x_2 \leq 1$

$x_1 - x_2 \leq 1$



$A = (1 \ 0) \rightarrow z_A^* = (1, 1)$

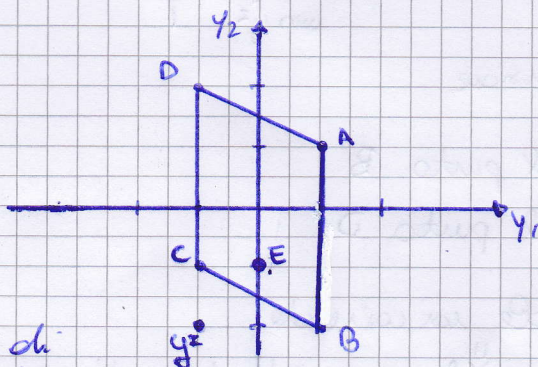
$B = (0 \ 1) \rightarrow z_B^* = (1, -2) \text{ MIN OBJ2}$

$C = (-1 \ 0) \rightarrow z_C^* = (-1, -1)$

$D = (0 \ -1) \rightarrow z_D^* = (-1, +2)$

} MIN OBJ1

$y^z \in y \Rightarrow (-1, -2)$



la frontiera di
il punto e'
il segmento
CB

Se appiango i vincoli di interesse
 $x_1, x_2 \in \mathbb{Z}$

Applicando la regola del quadrante
inferiore ai punti interi della regione
ammissibile
otengo solo 3 punti non
dominati
• C • B • E