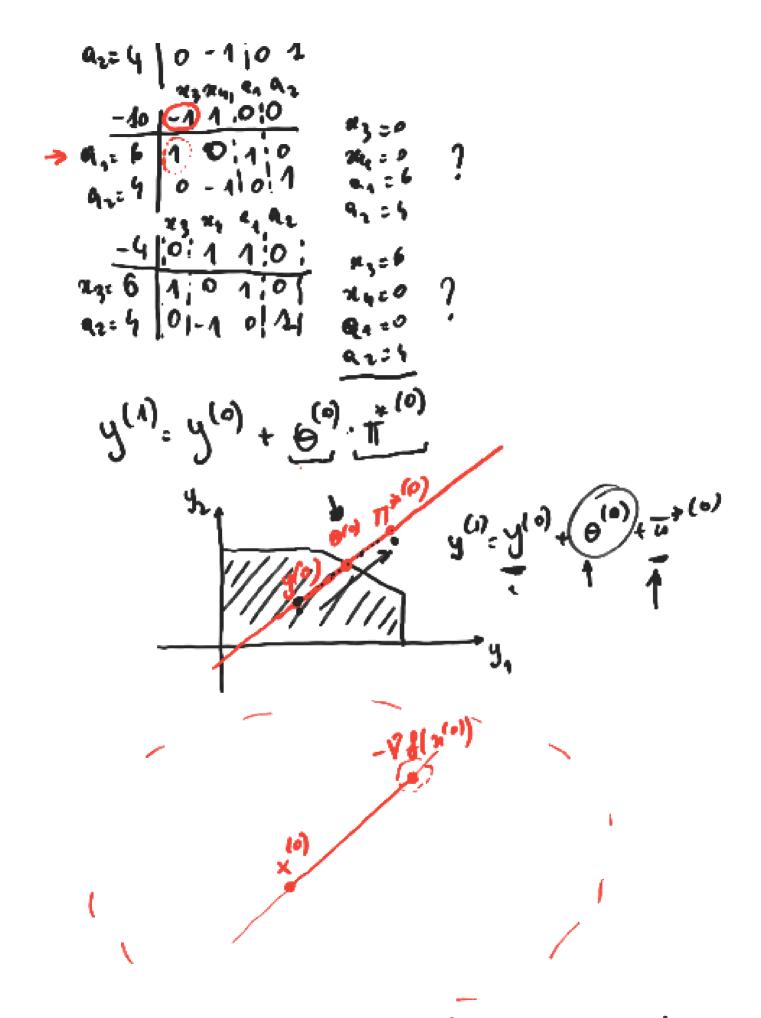
Minu 
$$8z_1 - 5z_3$$
 $x_1 + z_2 \le 6$ 
 $2x_1 - 3x_2 \ge 6$ 
 $2x_1 - 3x_2 \ge 6$ 
 $x_1 \ne 0$ 
 $x_2 \ne 0$ 
 $x_3 \ne 0$ 



minu a++a2 - d'

Max 67/144712

Max 69, + 64/2 
$$y_1^{(1)} = \begin{pmatrix} 0 \\ 5/3 \end{pmatrix}$$

-  $y_1 + 3y_1 = 8$ 

-

Date il sejuente mobleme di prejounse

risolvelle con l'algoritue timples duele

Min 
$$8x_1 + 5x_2$$
 $x_1 - \overline{x}_2 + 3_1 = 6$ 
 $2x_1 + 3\overline{x}_2 - 3_2 = 4$ 
 $x_1 > 0$ ,  $x_1 > 0$ ,  $x_1 > 0$ ,  $x_2 > 0$ 

Min  $8x_1 - 5x_2$ 
 $x_4 + x_1 \le 6$ 
 $2x_1 - 3x_2 > 7$ 
 $x_1 > 0$ 
 $x_1 > 0$ 

Max 
$$-6\overline{y}_1 + 4\overline{y}_2$$
 $-\overline{y}_1 + 2\overline{y}_2 \leq 0$ 
 $\overline{y}_1 + 3\overline{y}_2 \leq 0$ 
 $\overline$ 

Max 321-8x2

3×1- ×2 7,8

2x1 +x2 54

X.70 122 7/2

3x, -x2 78

1x1 + x2 64

12,7,0 ×17,0

IT WORKERS NOW 5 IN FORM CANONICA PUME.

NON SI PUT APPRIANTE IL METODO SIMPLESSO PLANE

NUOVO PROBLEMA

Max -321 - 8x2

3x1-x2 7,8

2×1 +×2 54

X.70 122 7/2

Min 32, +872

3x1-X238

7x, +x2 54

4,7,0 X27,0

FORNA

STANDAND

min 3x1+8 x2

3×1-42-31-8

2×1 +x2+32=4

21,7,0, 21,7,0, 1,17,0,127,0

Min 32, + 8x2

-3 x1 + x2 +31= -8

APPUCO IL

3 8 10 0

31=-8 [-3] 1:10 1 2(3)

12= 4 2 1:2 1:0 1 2(3)

12= 4 2 1:0 1 2(3)

1:1 :=2 1:2 1:0 10

1:1 :=2 1:2 1:0 10

RICERCO LA JAMAGILE USLENTA PALLA BASE:

VEMFICO, QUINDI, QUINE VAMABILE HA VALORE

NEGLATIJO. PIEMO LA PIÙ NEGLATIVA IN 1950

DI PRESERTA PI PIÙ UNTOM NEGLATIVI ICEZ GO,

QUINDI, DI =-8. SCELGO LA VAMA BILE

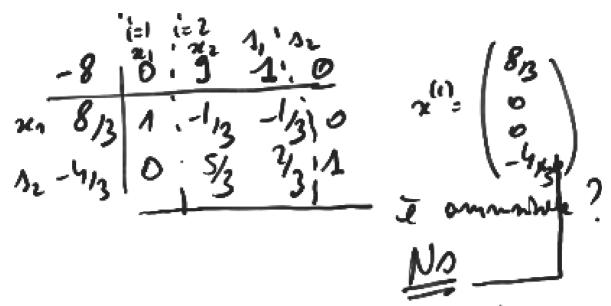
ENTRANTE IM BASE TRA QUIRLE FUOL

DRUM DASE THEY CHE IL RATZO TEST

there delle voroka mune delle lon, aji co.

3 une sele es « ) la selestant, e le assegner il ruelo di privat. A questo punto ponto nel Giunea.

3=1 24 ×21 A4 A2 31=-8 23 11 1 0 12= 4 2 11 0 1 PIUOT = -3



golfo so voudhle più religative de fare unaire dolla lore, i.e.,  $s_1 = -\frac{1}{3}$ , e carco le vouidhile mon in lore, de fre entrare un lorse. (x2, s4)

Non entendo unitale variobile (le ají:

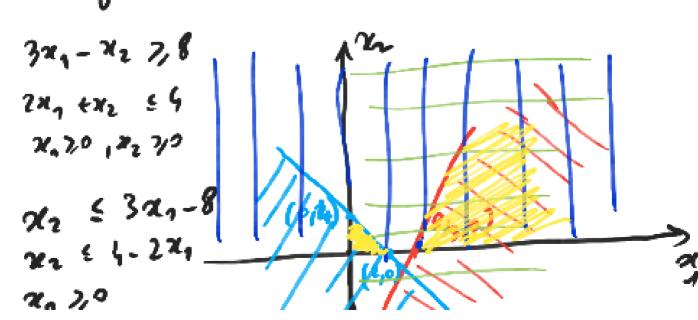
J: npo della variobili in lon usuale e i somo le

colonne della variobili none in lose somo

tutte non supetue), conclusione du

il north problement vario (lo me

regione sumusibile i vario)



217,0

He problems & mute