Dato un problema di P2 di m vincoli e m variabili, una SBA e dato do: B (mxm) dats dolle "colonne" lin. indipendents. SBA=BJb dove B'élinversa di Bebé il vettore dei termini moti. Per esempio: min X1+ 2X2 min X1 + X2 X1+3×2+5×3+×4 =6 X1 + 3 X2 + 5 X3 5 6 87A $\times_1 + 2\times_2 \qquad \leq 4 \Rightarrow 0$ X1 + 2×2 X1, X220 X1, X2, X3, X4 >0 $B = \begin{cases} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{cases} = B = \begin{cases} 1 & det(B) \\ 0 & det(B) \end{cases} = \begin{cases} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{cases} = \begin{cases} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{cases}$ 5BA: B-10 = [0 1] [6] = [6] x4 [0,0,0,4,5] = SBA