

Esercitazione 9 - PLI

venerdì 2 settembre 2022

22:06

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TEMP ₀	12	9	5	8	7	12	8	6	6	10
PR ₅₂₂	0,10	0,5	0,4	0,6	0,2	0,3	0,5	0,25	0,3	0,2

$$\text{Max } 0,10x_1 + 0,5x_2 + 0,4x_3 + 0,6x_4 + 0,2x_5 + 0,3x_6 + 0,5x_7 + 0,25x_8 + 0,3x_9 + 0,2x_{10}$$

$$x_5 = \begin{cases} 1 & \text{Se il Bulldozer viene prodotto} \\ 0 & \text{Altrimenti} \end{cases}$$

$$x_4 + x_5 + x_7 + x_8 + x_{10} \geq 2$$

$$x_9 + x_{10} = 0$$

$$x_8 = x_2$$