

Programación entera mixta

Resolver el siguiente problema de programación entera utilizando, para hallar la solución en cada paso el método gráfico.

Plantear las restricciones de cada subproblema que resuelve.

$$Z(\max) = 2x + 3y \quad \text{sujeto a} \quad \begin{cases} 2x + 2y \leq 9 \\ 3x + y \leq 11 \\ x + 2y \leq 8 \end{cases} \quad x, y \text{ enteras}$$