

4. Dada la función booleana $f : K^3 \longrightarrow K \mid f(x, y, z) = y(x' + z') + x'z$, demuestra que su forma canónica disyuntiva es $f(x, y, z) = xyz' + x'yz + x'yz' + x'y'z$ y obtén a partir de ésta, usando el método de Quine-McCluskey, una expresión booleana simplificada.