

Tipos de problemas del Tema 3: **Tableros semánticos proposicionales.**

1. Dada una fórmula F , calcular mediante tableros semánticos los modelos de F .
2. Dada una fórmula, decidir mediante tableros semánticos si es satisfacible.
3. Dada una fórmula, decidir mediante tableros semánticos si es insatisfacible.
4. Dada una fórmula, decidir mediante tableros semánticos si es tautología.
5. Dada una fórmula, decidir mediante tableros semánticos si es contingente.
6. Dada una fórmula, clasificarla mediante tableros semánticos como satisfacible, insatisfacible, tautología o contingente.
7. Dadas dos fórmulas, decidir mediante tableros semánticos si son equivalentes.
8. Dado un conjunto de fórmulas S , calcular mediante tableros semánticos los modelos de S .
9. Dado un conjunto de fórmulas S , decidir mediante tableros semánticos si S es consistente.
10. Dado un conjunto de fórmulas S , decidir mediante tableros semánticos si S es inconsistente.
11. Dado un conjunto de fórmulas S y una fórmula F , decidir mediante tableros semánticos si F es consecuencia lógica de S .
12. Dado un argumento en lenguaje natural, formalizarlo y decidir mediante tableros semánticos si es correcto.
13. Dada una propiedad sobre los tableros semánticos, determinar razonablemente si es verdadera o falsa.