

1. Existe una persona en la feria que si dicha persona paga, entonces todas las personas pagan

- Predicado: binario
- Propiedades: Persona, Paga
- Variable o constante de individuo: Constante de
- Cuantificador lógico: Todas

2. Sócrates es un hombre. Los hombres son mortales. Luego, Sócrates es mortal.

- Predicado: Monario
- Propiedades: Hombre, Mortal
- Variable o constante de individuo: Constante de individuo
- Cuantificador lógico: No tiene

3. Hay estudiantes inteligentes y hay estudiantes trabajadores. Por lo tanto, hay estudiantes inteligentes y trabajadores.

- Predicado: Monario
- Propiedades: Estudiante, Inteligente, Trabajador
- Variable o constante de individuo: Constante de individuo
- Cuantificador lógico: No tiene

4. En cierto país oriental se ha celebrado la fase final del campeonato del fútbol. Ciertos diario deportivo ha publicado las siguientes estadísticas de tan magno acontecimiento:

- Predicado: Ternario
- Propiedades: Portero, Delantero, CamisetaNegra, BotasBlancas, Marcar
- Variable o constante de individuo: variable de individuo
- Cuantificador lógico: No tiene

5. A todos los porteros que no vistieron camiseta negra les marcó un gol algún delantero europeo.

- Predicado: Binario
- Propiedades: Portero, Delantero, CamisetaNegra, Marcar, Europeo
- Variable o constante de individuo: Constante de individuo
- Cuantificador lógico: Todos

6. Algún portero jugó con botas blancas y solo le marcaron goles jugadores con botas blancas.

- Predicado: Binario
- Propiedades: Portero, Jugador, BotasBlancas, Marcar
- Variable o constante de individuo: Variable de individuo
- Cuantificador lógico: Algún

7. Ningún portero se marcó gol a sí mismo.

- Predicado: Monario
- Propiedades: Portero, Marcar
- Variable o constante de individuo: Constante de individuo
- Cuantificador lógico: Universal “Ningún”

8. Ningún jugador con botas blancas vistió camiseta negra.

- Predicado: Monario
- Propiedades: Jugador, BotasBlancas, CamisetaNegra
- Variable o constante de individuo: Constante de individuo
- Cuantificador lógico: Universal “Ningún”

9. Por tanto, algún delantero europeo jugó con botas blancas.

- Predicado: Binario
- Propiedades: Delantero, Europeo, BotasBlancas
- Variable o constante de individuo: variable de individuo
- Cuantificador lógico: Algún