TAVOLA B (ragionare)

L'implicazione materiale

Logica ↔ Passo logico ↔ Deduzione

Esercizio 1.

Si può definire una società a democrazia parlamentare come una società in cui accade questo: "**Se** si è maggiorenni **allora** si ha diritto al voto." Analizza i seguenti casi:

1) Andrea è maggiorenne e ha diritto di voto. Vive in una società a democrazia parlamentare? SI / NO

2) Gabriele è maggiorenne ma non ha diritto di voto. Vive in una società a democrazia parlamentare? SI / NO

3) Marco non è maggiorenne e non ha diritto al voto. Vive in una società a democrazia parlamentare? SI / NO

4)Luca non è ancora maggiorenne ma ha diritto di voto. Vive in una società a democrazia parlamentare? SI / NO

Qual è l'unico caso in cui è sicuro che la società in questione non è una società a democrazia parlamentare?

Esercizio 2.

Considera la proposizione "se la benzina è finita la macchina si arresta"

Fornire delle frasi da analizzare del tipo:

"Se la benzina è finita (premessa) la macchina si arresta (conseguenza)"

Considera i casi in cui premessa e conseguenza sono vere e/o false; esamina, quindi le frasi così costruite: quali di queste risultano vere e quali false?

1. _____
   _____ **V**
   F
2. _____
   _____ **V**
   F
3. _____
   _____ **V**
   F
4. _____
   _____ **V**
   F