

Bastoncini jr. e le amicizie sbagliate

Sei amiche, bla bla bla. Trovate il testo del problema precedente [qui](#).

Le affermazioni sono:

- Alice: Daria e Barbara sono entrambe sincere, oppure entrambe bugiarde.
- Barbara: tra Francesca ed Elisa non c'è nessuna bimba sincera.
- Claudia: Francesca e Alice sono entrambe sincere.
- Daria: tra Barbara e Claudia c'è almeno una bimba sincera.
- Elisa: tra Daria e Alice c'è almeno una bimba bugiarda.
- Francesca : tra Claudia ed Elisa c'è solo una bimba sincera.

In questo caso sappiamo che ognuna è bugiarda oppure sincera, ma che ognuna non sa se le amiche sono bugiarde o sincere, anzi, tutte quante credono che le amiche bugiarde siano sincere, e quelle sincere bugiarde.

Si può capire quante e quali compagne di classe sono sincere e quali bugiarde?

Io scommetto di sì.