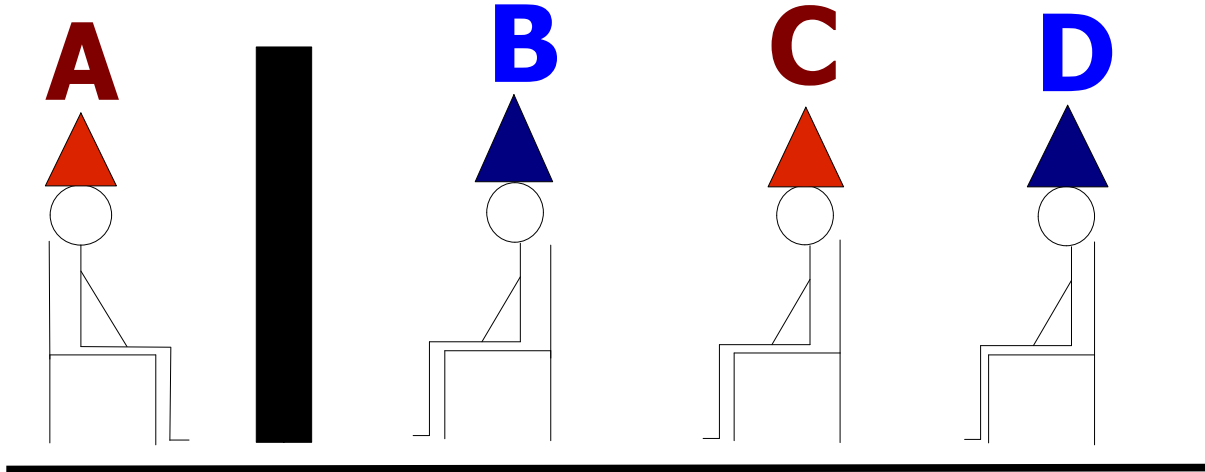


Logik – Hütchenraten



Ausgangssituation:

- Es werden vier Personen wie in der obigen Skizze aufgestellt.
- Person A wird vor eine Mauer gesetzt die den Blickkontakt zu den anderen B – D verhindert.
- Personen B – D werden hintereinander gesetzt, sodass sie nur nach vorne sehen können und jeweils den Hut des/der anderen sehen.
- Den Personen werden die Augen verbunden und anschließend Hüte wie in der obigen Skizze aufgesetzt, danach werden die Augenbinden abgenommen. Es ist bekannt, dass jeder einen Hut hat, es zwei verschiedene Farben existieren und jede Farbe gleichmäßig auftritt.
- Nach einer gewissen Zeit wird Person D gefragt, ob er weiß, welche Farbe sein Hut hat, er antwortet mit Nein.

Aufgabenstellung:

- Eine Person, egal welche muss erraten, welche Farbe sein Hut hat.

Frage:

- Welche Person wird erraten, welche Farbe sein Hut hat und wieso?