

## PROBLEMA DO MÊS DE OUTUBRO



Três pessoas, o Bruno, o Pedro e a Andreia, são suspeitos de um crime. Quando foram interrogados, responderam o seguinte:

**Bruno:** O Pedro é culpado, mas a Andreia é inocente;

**Pedro:** Se o Bruno é culpado, então a Andreia é culpada;

**Andreia:** Eu estou inocente, mas pelo menos um dos outros dois é culpado;

**Supondo que apenas os culpados mentiram, quem é inocente e quem é culpado?**