**FAP - Turma 2: Lógica de Programação**

**ATIVIDADE**

Aristóteles, Sócrates e Platão estavam disputando uma competição de perguntas nas disciplinas de Física, Matemática e Química.

Cada um obteve um primeiro lugar, um segundo lugar e um terceiro lugar.

Sabendo que:

* Aristóteles não ficou em primeiro em Química;
* Sócrates perdeu para Platão em Física;
* Platão acertou mais que Aristóteles em Matemática.

Informe quem ficou em 1º, 2º e 3º lugar em cada disciplina.

**Aristóteles não ficou em primeiro em Química.**

**QUÍMICA:**

**1º** Sócrates: porque perdeu em física; **2º** Aristóteles: perdeu em química; **3º** Platão: ganhou para Aristóteles.

- Sócrates perdeu para Platão em Física.

**FÍSICA:**

1º Aristóteles: perdeu em química; 2º Platão: ganhou em matemática; 3º Sócrates: perdeu em física.

- Platão acertou mais que Aristóteles em Matemática.

**MATEMÁTICA:**

1º Platão: acertou matemática; 2º Sócrates: perdeu em física; 3º Aristóteles: perdeu em química.