**Lógica de Programação e Orientação a Objetos**

**Aluno: Alex Araújo**

Projeto 1

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.

Física: 1 - Aristóteles; 2 - Platão; 3 - Sócrates

Química: 1 - Sócrates; 2 - Aristóteles; 3 - Platão

Matemática: 1 - Platão; 2 - Sócrates; 3 - Aristóteles

Como Aristóteles não ficou primeiro em Química e errou mais que Platão em Matemática, deduz-se que ele tenha ficado em primeiro na disciplina de Física. Depois disso se organiza os nomes de modo que em cada disciplina cada um tenha a posição de primeiro, segundo e terceiro lugares.