**Lógica de Programação e Orientação a Objetos**

**Aluno: Pierre Leon Castanha de Lima**

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 | Matemática | Química |
| Aristóteles | **1º** | **3º** | **2º** |
| Sócrates | **3º** | **2º** | **1º** |
| Platão | **2º** | **1º** | **3º** |

1. Disciplinas:

a)Física:

1º Colocado: Aristóteles;

2º Colocado: Platão;

3º Colocado: Sócrates.

b)Matemática:

1º Colocado: Platão;

2º Colocado: Sócrates;

3º Colocado: Aristóteles.

c)Química:

1º Colocado: Sócrates;

2º Colocado: Aristóteles;

3º Colocado: Platão.