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.

Realize essa atividade no WORD ou no Bloco de Notas, suba esse arquivo para algum repositório e compartilhe o link no campo ao lado para que outros desenvolvedores possam analisá-lo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Química** | **Matemática** | **Física** |
| **Aristóteles** | Não 1º | Não 1º | 1º \* |
| **Sócrates** |  |  | 3º \*\* |
| **Platão** |  |  | 2º \*\* |

\* Por não ter sido 1º nem em matemática, nem em química.

\*\*Já que Sócrates perdeu para Platão em Física;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Química** | **Matemática** | **Física** |
| **Aristóteles** | Não 1º | 3º | 1º |
| **Sócrates** |  | 2º\*\* | 3º |
| **Platão** |  | 1º \* | 2º |

\* Por Platão ter acertado mais que Aristóteles em matemática, não poderia ficar em 3º e como já foi 2º em física, só lhe resta o 1º lugar.

\*\* Sócrates já havia sido 3º em física, então agora só poderia ser 2º, já que em 1º lugar ficou Platão, restando o 3º lugar para Aristóteles.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Química** | **Matemática** | **Física** |
| **Aristóteles** | 2º\* | 3º | 1º |
| **Sócrates** | 1º\*\* | 2º | 3º |
| **Platão** | 3º\*\*\* | 1º | 2º |

\* Para Aristóteles só faltava o 2º lugar e sabemos que ele não podia ficar com o 1º.

\*\* Para Sócrates só faltava o 1º lugar.

\*\*\* Para Platão só faltava o 3º lugar.