Lógica do Ordenamento de Recomendações

Se temos uma matriz como a obtida no final do último documento, sabemos que os valores possíveis (já ordenados em ordem de recomendação) para suas células são:

+1, +2, 0, -1, -2, -3, -4, +3, +4

Podemos ordenar por partes:

1. De +1 a +2.
2. De 0 a -4.
3. De +3 a +4.

Em seguida, basta unirmos as três ordenações.

* Exemplo: Coluna de Habilidade da matriz encontrada no arquivo anterior:

|  |
| --- |
| +1 |
| +2 |
| +3 |
| +3 |
| 0 |

Adicionando uma coluna extra para mantermos o id do objeto de aprendizagem:

|  |  |
| --- | --- |
| +1 | 0 |
| +2 | 1 |
| +3 | 2 |
| +3 | 3 |
| 0 | 4 |

1. De +1 a +2

|  |  |
| --- | --- |
| +1 | 0 |
| +2 | 1 |

1. De 0 a -4

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 4 |

1. De +3 a +4

|  |  |
| --- | --- |
| +3 | 2 |
| +3 | 3 |

Junta-se as linhas na ordem apresentada acima:

|  |  |
| --- | --- |
| +1 | 0 |
| +2 | 1 |
| 0 | 4 |
| +3 | 2 |
| +3 | 3 |

Como a ordem de OAs era:

1: “Integral vista como área sob a curva”

2: “Método de integração udu”

3: “Integração por Partes”

4: “Frações Parciais”

5: “TFC”.

Olhando a segunda coluna obtemos a ordem de recomendação:

“Integral vista como área sob a curva”, “Método de integração udu”, “TFC”, “Integração por Partes”, “Frações Parciais”.

Como visto abaixo da Tabela 6 do último documento.