|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **F1:** Leitura dos Dados | | |
| **Descrição:** O programa um deve ler um arquivo que contém as entradas. Cada entrada possui 4 linhas. As duas primeiras contendo dois valores, M e N. As próximas duas, uma contendo M valores Ai, e a outra contendo N valores Bi. | | |
| **Requisitos não funcionais** | | |
| **Nome** | **Restrição** | **Categoria** |
| NF1.1 – Valores inteiros | M e N devem ser valores inteiros. | Confiabilidade |
| NF1.2 – Intervalo dos valores | Os m valores Ai devem ser inteiros e estar no intervalo 1 <= Ai <= 10⁴, e os N valores Bi devem estar no interavlo 1 <= Bi <= 10⁴. | Confiabilidade |
| NF1.3 – Fim da leitura | A leitura deve finalizada quando N e M forem iguais a zero. | Usabilidade |