**Bài 3:**

Cho hai dãy số nguyên 𝐴 = và 𝐵 = () hãy tìm một phần tử trong dãy 𝐴 và một phần tử trong dãy 𝐵 có || là nhỏ nhất có thể (1 ≤ 𝑖 ≤ 𝑚; 1 ≤ 𝑗 ≤ 𝑛).

**Dữ liệu vào:**

* Dòng 1 chứa hai số nguyên dương 𝑚, 𝑛 ≤
* Dòng 2 chứa 𝑚 số nguyên (∀𝑖: || < )
* Dòng 3 chứa 𝑛 số nguyên (∀𝑗: | < )

**Kết quả:** Ghi ra hai chỉ số 𝑖 và 𝑗 của hai phần tử tương ứng tìm được.

**Ví dụ:**

|  |  |
| --- | --- |
| INPUT | OUTPUT |
| **4 5**  **1 8 2 9**  **-5 -6 3 -7 -4** | **2 4** |

Giải thích: || = |8 + (−7)| = 1