**BÀI TẬP CHƯƠNG 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Phép toán gán | Phép so sánh |
| I = 0, j được gán m+1 lần | I = 0, j = 0; có 1 + 1 phép so sánh.  J = 1; có 1 phép so sánh.  . . .  J = m - 1; có 1 phép so sánh.   * Có m + 1+1phép so sánh |
| I = 1, j được gán m+1 lần | I = 1 Có m + 1+1 phép so sánh |
| I = 2, j được gán m+1 lần | I = 2 có m + 1+1 phép so sánh |
| . . . | . . . |
| I = n – 1, j được gán m+1 lần | I = n – 1 có m + 1+1 phép so sánh |
| * Giá trị i được gán n lần, j được gán * Tổng số lần gán: | * Tổng số lần so sánh: |

**Câu 1:**

|  |  |
| --- | --- |
| Phép toán gán | Phép so sánh |
| I = 0, j được gán 1 lần, Số lần gán: 1+1 | I = 0, có 2 phép so sánh |
| I = 1, j được gán 2 lần, Có số lần gán: 1+2+1 | I = 1, có 3 phép so sánh |
| I = 2, j được gán 3 lần, Có số lần gán: 1+3+2. | I = 2, có 3 phép so sánh |
| I = 3, j được gán 4 lần,  Có số lần gán:1+4+3 | I = 3, có 4 phép so sánh |
| I = n – 1, j được gán n lần, Có số lần gán: 1+n+n+1 | I = n-1, có n phép so sánh |
| * Tổng số lần gán:   = | * Tổng số lần so sánh: n\*n+1 = |

**Câu 2:**

**Câu 3:**

**Câu 4:**

**Câu 5**: