Bài 3:

* Phép so sánh i < n \* n
  + Với n = 0 thì có 1 phép so sánh
  + Với n = 1 thì có 2 phép so sánh
  + Với n = 2 thì có 5 phép so sánh
  + Với n = 3 thì có 10 phép so sánh
  + Với n = 4 thì có 17 phép so sánh
  + Với n = 5 thì có 26 phép so sánh
  + ……
  + Với n thì có (n \* n) + 1 phép so sánh
* **Độ phức tạp của thuật toán là:**

**T(n) = (n \* n) + 1 O(n2)**