

Tin học 11 - Bài 19: Bài toán tìm kiếm

Q1: Trong thuật toán tìm kiếm nhị phân, ở mỗi lần lặp ta thực hiện mấy bước?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Q2: Thuật toán tìm kiếm tuần tự cần bao nhiêu bước để tìm thấy số 7 trong danh sách [1, 4, 8, 7, 10, 28]?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Q3: Thuật toán tìm kiếm tuần tự một số trong dãy số A dừng khi nào?

- A. Nếu tìm thấy giá trị cần tìm trong dãy A.
- B. Nếu tìm đến giá trị cuối trong dãy số mà không tìm thấy giá trị cần tìm.
- C. Nếu tìm thấy giá trị cần tìm trong dãy A hoặc nếu tìm đến giá trị cuối trong dãy số mà không tìm thấy giá trị cần tìm.
- D. Đáp án khác

Q4: Khi so sánh giá trị cần tìm với giá trị của vị trí giữa, nếu giá trị cần tìm nhỏ hơn giá trị giữa thì:

- A. Tìm trong nửa đầu của danh sách.
- B. Tìm trong nửa sau của danh sách.
- C. Dừng lại.
- D. Tìm trong nửa đầu hoặc nửa sau của danh sách.