1. Có một loại cây có thể giải quyết được tất cả các vấn đề mà cây fenwick có thể giải quyết. Đó là cây nào?
   1. Cây tiền tố
   2. Cây phân đoạn
   3. Cây tìm kiếm nhị phân
   4. Cây đỏ đen
2. Cây fenwick có thể sử dụng những cấu trúc dữ liệu nào sau đây để cài đặt?
   1. Mảng (array)
   2. Vector
   3. Ngăn xếp (stack)
   4. Hàng đợi (queue)
   5. Danh sách liên kết (linked list)
3. Cây fenwick có thể giải được tất cả những vấn đề của cây phân đoạn
   1. Đúng
   2. Sai
4. Độ phức tạp cho thao tác cập nhật trên cây fenwick là:
5. Cây fenwick có thời gian chạy rất tốt
   1. Đúng
   2. Sai
6. Tại sao cây fenwick lại được ưa chuộng trong lập trình thi đấu?
   1. Dễ cài đặt
   2. Giải được các phép toán như min, max, UCLN,...
   3. Dễ gây trầm cảm
   4. Có thể giải được các bài toán về chuỗi
   5. Có thể tính nhanh tổng của một đoạn trong mảng số nguyên
7. Theo hình bên, node 16 quản lí những node nào?A picture containing scale, device, different

   Description automatically generated
8. Theo hình, node 24 quản lí những node nào?A picture containing scale, device, different

   Description automatically generated
9. Cho mảng A với các phần tử như sau. Mảng F tượng trưng cho cây Fenwick. Phần tử ở vị trí F(4) mang giá trị bao nhiêu?A picture containing white

   Description automatically generatedĐáp án: 11 )
10. Cho mảng A với các phần tử như sau. Mảng F tượng trưng cho cây Fenwick. Giá trị ở vị trí F(6) là 20A picture containing white

    Description automatically generated
    1. Đúng
    2. Sai
11. Cho mảng A với các phần tử như sau. Mảng F tượng trưng cho cây Fenwick. Phần tử ở vị trí F(8) mang giá trị bao nhiêu?A picture containing white

    Description automatically generatedĐáp án: 22