Sắp xếp tăng dần theo A, nếu A bằng thì sắp tăng theo H. Sử dụng cấu trúc dữ liệu Binary Index Tree (BIT) với ý nghĩa lưu lại số lượng lập trình viên tùy theo số điểm tương ứng. Từ đó có thể sử dụng 2 thao tác cơ bản trên BIT để tính số lượng lập trình viên và cập nhật sau mỗi lần duyệt. Lưu ý đối với các lập trình viên có cùng cả 2 giá trị A và H thì chỉ cần tính 1 người đại diện còn những người còn lại lấy kết quả của người đại diện đó.