**Hướng dẫn bài MINE**

**Đề bài**: Tìm đoạn có lớn nhất thỏa mãn .

**Sub1**: duyệt .

**Sub2:** .

Với mỗi vị trí ta chỉ có những vị trí thỏa mãn có thể xét. Dễ thấy khi sắp xếp các giá trị để tăng dần, thì với mỗi giá trị , ta chỉ cần tìm trong một miền liên tiếp. Ta tính được là giá trị nhỏ nhất của thỏa mãn . Tính mảng bằng cách lấy min tiền tố sau khi đã sắp xếp . Vị trí có thể tìm được bằng tìm kiếm nhị phân.

Khi đó với mỗi , giá trị tối ưu là .

Độ phức tạp: