

V.07 – Vị trí doanh nghiệp

Một doanh nghiệp càng đóng thuế nhiều bao nhiêu vào ngân sách nhà nước thì doanh nghiệp đó càng qua trọng trên quan điểm kinh tế thuần túy. Số tiền thuế đóng năm vừa qua của các doanh nghiệp được ghi nhận trong danh sách, sắp xếp theo thứ tự không tăng.

Một doanh nghiệp mới thành lập, dự kiến sẽ mang lại x đồng/năm tiền thuế cho ngân sách. Cần bổ sung tên doanh nghiệp này vào danh sách đã lập sao cho vẫn đảm bảo thứ tự không tăng theo thuế đóng góp. Nếu đã có nhiều doanh nghiệp có cùng số đóng góp là x thì doanh nghiệp mới được ghi vào vị trí sau các doanh nghiệp này.

Đưa ra vị trí của doanh nghiệp mới. Các vị trí trong danh sách được đánh số bắt đầu từ 0.

Dữ liệu: Nhập từ file văn bản:

Dòng đầu tiên chứa danh sách số tiền thuế theo thứ tự giảm dần của các doanh nghiệp hiện có,

Dòng thứ 2 chứa một số nguyên – tiền đóng thuế của doanh nghiệp mới.

Kết quả: Đưa ra vị trí cần bổ sung doanh nghiệp mới vào danh sách.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
512 128 126 100 100 100 98 90 100	6