1. Xây dựng hàm thưởng trung thu nhân viên dựa vào năm làm việc.

Trong đó: Số năm làm việc <3: Thưởng 3 triệu

Số năm làm việc <=6: Thưởng 10 triệu

Số năm làm việc <=10: Thưởng 20 triệu

Trên 10 Số năm làm việc: Thưởng 40 triệu.

Viết các unit test để kiểm tra tính đúng đắn của hàm này sử dụng phương pháp phân tích giá trị biên.

1. Viết một hàm find\_second\_largest(int[] numbers) nhận vào một mảng các số nguyên và trả về số lớn thứ hai trong mảng đó. Nếu không tồn tại số lớn thứ hai, hàm sẽ trả về null. Viết các unit test để kiểm tra tính đúng đắn của hàm này sử dụng phương pháp phân tích giá trị biên.
2. **Viết unit test cho các các hàm trong class service dưới đây:**

Tạo class **NhanVien** gồm các thuộc tính: int - EmployeeID, codeEmployee - String, FirstName - String, LastName - String, Position - String, Salary - decimal và các constructor getter setter

Tạo Class **NhanVienService** thực hiện các hàm tìm theo mã nhân viên, thêm nhân viên.

Sử dụng đúng thư viện cần thiết để viết unit test(JUnit/Nunit) và thực hiện các yêu cầu sau:

* Áp dụng các kỹ thuật test đã học: Kỹ thuật biên hãy viết unit test cho chức năng “Thêm” 1 đối tượng - **ít nhất 5 unit test**
  + Kiểm tra các dữ liệu sau: tên nhân viên không chứa ký tự đặc biệt
  + Áp dụng các kỹ thuật test đã học: Phân vùng tương đương hãy viết unit test cho chức năng “Tìm kiếm các nhân viên theo tên nhân viên”.  **ít nhất 5 unit test**