ASM

Thời gian nộp bài: 2/4/2024

Viết unit test cho các trường hợp sau:

* Sử dụng các kỹ thuật biên, phân vùng tương đương viết 10 test case để thực hiện chức năng tính tổng của 2 số nguyên. Kiểm tra 2 số nhập vào có phải là số nguyên hay không ?
* Sử dụng các kỹ thuật biên, phân vùng tương đương viết 10 test case để thực hiện chức năng tính tích của 2 số nguyên. Kiểm tra 2 số nhập vào có phải là số nguyên hay không ?
* Sử dụng các kỹ thuật biên, phân vùng tương đương viết 10 test case để thực hiện chức năng tính hiệu của 2 số nguyên. Kiểm tra 2 số nhập vào có phải là số nguyên hay không ?

Viết một chương trình tính trung bình cộng của một danh sách các số. Viết trường hợp kiểm thử JUnit/NUnit để đảm bảo phương thức tính toán trung bình

Viết trường hợp kiểm thử Junit/Nunit để truy xuất một phần tử từ một mảng.

**Viết unit test cho các các hàm trong class service dưới đây:**

Tạo class Sinhvien gồm các thuộc tính: id - String, hoten - String, malop - string,

tenlop - String, masv- string và các constructor getter setter

Tạo class Sinhvienpoly và thực hiện các hàm tìm theo tên, mã lớp

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 10 testcase**
* Kiểm tra các dữ liệu sau: tenlop 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 theo masv”.  **ít nhất 5 testcase**