**Chuẩn bị sẵn:**

Bước 1:

* Tạo 1 project tính tổng có tên là Demo1Nunit:
* Giới thiệu các file: Form, tính toán. Hàm tính tổng và kiểm tra số nguyên.

Bước 2:

* Tạo project 2 để test, nó có dạng là Class Library(.NET)
* Trong projject này thì sẽ cóhêm file xuLyTinhToanTest.cs để tạo ra các unit test cho các hàm và test.
* //[TestFixture] là một thuộc tính được áp dụng cho một lớp để chỉ định rằng lớp đó chứa các phương thức kiểm thử đơn vị.
* //[SetUp] được sử dụng để thiết lập trạng thái ban đầu hoặc khởi tạo các đối tượng cần thiết cho các kiểm thử.
* //[Test] là một thuộc tính được áp dụng cho một phương thức để chỉ định rằng phương thức đó là một phương thức kiểm thử đơn vị. NUnit sẽ thực thi các phương thức này khi chạy các kiểm thử.
* Mục đích của các cái unitest này là kiểm tra độ chính xác của hàm….

**Thực hiện test.**

Bước 3:

* Download công cụ NUnit tại link <https://nunit.org/download/>
* Phiên bản **NUnit 2.7.1** và sau đó giải nén nó ra.

Bước 4:

* Add Reference của Project 1 và Framwork của công cụ NUnit vào trong project 2.
* Tiếp theo đó thì mình sẽ thực hiện test.
* Và cuối cùng mở app. Truy cập vào đường dẫn để xem kết qả test// thử đi thử lại nhiều lần.