**KIỂM THỬ HỘP TRẮNG**

**Thêm nguyên liệu mới**

* Mã giả:

1: Nhập id, name, price

2: If id không trống

3: print( Không được chọn nguyên liệu có sẳn )

4, 5: Else if name trống hoặc giá trống

6: print( Thông tin chưa đầy đủ )

7: Else if price không phải số

8: print( Sai đầu vào )

9: Else

10: lưu dữ liệu xuống database

11: print( Thêm dữ liệu thành công )

12: End

* Lưu đồ:

A diagram of a flowchart

Description automatically generated

* Đồ thị dòng điều khiển

A diagram of a flowchart

Description automatically generated

* Kỹ thuật bao phủ ( Coverage Techniques )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TestCase | Data | Statement | Branch | Path |
| 1 | id = “123” name = “” price = “” | 6/13 = 46.15% | 3/12 = 25.00% | 20% |
| 2 | id = “” name = “” price = “” | 7/13 = 53.85% | 4/12 = 33.33% | 20% |
| 3 | id = “” name = “Thịt Bò” price = “” | 7/13 = 53.85% | 5/12 = 41.67% | 20% |
| 4 | id = “” name = “Thịt Bò” price = “abc” | 8/13 = 61.54% | 6/12 = 50.00% | 20% |
| 5 | id = “” name = “Thịt Bò” price = “10000” | 10/13 = 76.92% | 5/12 = 41.67% | 20% |