I. Tài liệu kiểm thử:

1. Chương trình:

1.1 Chương trình chính:

public bool InsertFood(string name, int id, float price)

{

string query = string.Format("INSERT dbo.Food ( name, idCategory, price )VALUES ( N'{0}', {1}, {2})", name, id, price);

int result = DataProvider.Instance.ExecuteNonQuery(query);

return result > 0;

}

1.2 Chương trình phụ:

public int ExecuteNonQuery(string query, object[] parameter = null)

{

int data = 0;

using (SqlConnection connection = new SqlConnection(connectionSTR))

{

connection.Open();

SqlCommand command = new SqlCommand(query, connection);

if (parameter != null)

{

string[] listPara = query.Split(' ');

int i = 0;

foreach (string item in listPara)

{

if (item.Contains('@'))

{

command.Parameters.AddWithValue(item, parameter[i]);

i++;

}

}

}

data = command.ExecuteNonQuery();

connection.Close();

}

return data;

}

II. Kiểm thử:

1. Kiểm thử đường thi hành cơ bản:

1.1 Xác định nút:

1.2 Đồ thị đường diễn tiến của chương trình:

1.3 Xác định số đường kiểm thử: