**BUỔI 5: PHÂN TÍCH CHỨC NĂNG NGHIỆP VỤ**

Họ và tên: Đặng Thị Hằng

Lớp: CNTT17

Mã sinh viên: 18150072

***Câu 1 và 2:******Vẽ BFD và tiếp mức 2 của BFD cho hệ thống bán hàng của một công ty A.***

* Giải thích ký hiệu

|  |  |
| --- | --- |
|  | Chức năng |
|  | Quan hệ phân cấp |

* Sơ đồ BFD

|  |
| --- |
|  |

***Câu 3: Vẽ DFD khung cảnh và mức đỉnh cho hệ thống bán hàng của một công ty A.***

* Giải thích ký hiệu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tiến trình |  |  |
|  | Luồng dữ liệu |  |  |
|  | Kho dữ liệu | Đưa dữ liệu vào kho |  |
| Đưa dữ liệu ra ngoài |  |
| Cập nhật dữ liệu |  |
|  | Tác nhân ngoài |  |  |

* Sơ đồ DFD khung cảnh

|  |
| --- |
|  |

* Sơ đồ DFD mức đỉnh

|  |
| --- |
|  |

***Câu 4: Vẽ DFD dưới đỉnh cho hệ thống bán hàng của một công ty A.***

* Giải thích ký hiệu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tiến trình |  | Tác nhân ngoài |
|  | Luồng dữ liệu |  | Tác nhân trong |
|  | Kho dữ liệu | Đưa dữ liệu vào kho |  |
| Cập nhật dữ liệu |  |
| Đưa dữ liệu ra ngoài |  |

* Sơ đồ DFD dưới đỉnh

|  |
| --- |
|  |