|  |  |
| --- | --- |
| **\\Fsoft-filesrv\BA\Fsoft-Work\SEPG\WIP\Document Control\Logo FSOFT\FSOFT-new-vertical.jpg** | **Assignment**  **Subject**: C/C++  **Duration**: 180 minutes |

Xây dựng các lớp có quan hệ như hình vẽ sau:



Yêu cầu:

* Tất cả các properties là private, methods là public
* Thực hiện khởi tạo tất cả các properties thông qua các contructor
  1. Contructor của SalesEmployee
     1. Khởi tạo member data như: commission (c) và sales (s)
     2. Gọi hàm tạo SalariedEmployee và truyền theo name và salary (sa)
  2. Contructor của SalariedEmployee
     1. Khởi tạo member data: salary (s)
     2. Gọi hàm tạo Employee và truyền theo name
  3. Contructor của WagedEmployee
     1. Khởi tạo member data: wage (w) và hours (h)
     2. Gọi hàm tạo Employee và truyền theo name
  4. Contructor của Employee
     1. Khởi tạo member data: name
  5. Toán tử << của lớp SalesEmployee
     1. Gọi toán tử << của lớp SalariedEmployee để in ra salary
     2. Sau đó in ra commission và sales
  6. Toán tử << của lớp SalariedEmployee
     1. Gọi toán tử << của lớp Employee để in ra name
     2. Sau đó in ra salary
  7. Toán tử << của lớp WagedEmployee
     1. Gọi toán tử << của lớp Employee để in ra name
     2. Sau đó in ra wage và hours
  8. Toán tử << của lớp Employee
  9. In ra name