|  |  |
| --- | --- |
|  | **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI**  TRUNG TÂM TIN HỌC ICT HÀ NỘI |

**ĐỀ LUYỆN TẬP**

Tạo ứng dụng quản lý sản phẩm

* Tạo interface có tên IProduct trong đó có 2 phương thức :
  1. Inputdata();
  2. DisplayData();
* Xây dựng class product implement Iproduct
  1. ProductId : mã sp
  2. ProductName : tên sản phẩm
  3. ImportPrice: giá nhập
  4. ExportPrice : giá bán
  5. Tax : thuế
  6. Profit : lợi nhuận sau thuế
* Tạo phươn thức tính lợi nhuận
* Xây dựng Menu và thực hiện các chức năng như sau

1. Nhập thông tin sản phầm(sau đó hiển số lượng sản phầm cần nhập)
2. Hiển thị thông tin sản phầm
3. Tìm kiếm theo tên sản phẩm(sử dụng java 8)
4. Tính lợi nhuận sản phẩm(profit =exportPrice – importPrice -tax)
5. Sắp xếp tăng dần theo thuế(sử dụng java 8)
6. Sắp xếp giảm dần theo thuế(sử dụng java 8)