PRN 211 – Block 5 – Day 2

# Nội dung

* Exception
* System.IO

# Câu hỏi cần trả lời

* Exception là gì?
* Cơ chế hoạt động của khối try và các khối catch, finally.
* Sử dụng các khối kiểm tra if… else…. có thay cho Exception được không?
* Cách tự định nghĩa 1 loại Exception mới.
* Sự giống và khác nhau giữa 2 class File/ FileInfo
* Sự giống và khác nhau giữa 2 class Directory/ DirectoryInfo.
* Cách đọc 1 file text
* Cách ghi 1 file text

# Bài tập

Bổ sung cho lớp Department hàm

void ReadFromFile(string FileName)

void WriteFromFile(string FileName)

để đọc/ ghi thông tin của Department vào file, cấu trúc file như sau:

Department1 (*Department name*)

Account|trungnb|123456

Employee|hangnt|123456|12s00|admin

Account|annb|123456

Account|vuongvt|123456

Customer|thaonh|1234|Nguyen Huong Thao|12 Aug 2000

Employee|thangtt|123456|1400|mod

Lưu ý:

Trong quá trình đọc file cần:

* Bắt exception file không tồn tại
* Bắt các exception liên quan tới sai format dữ liệu (sai kiểu dữ liệu, sai số lượng thuộc tính dữ liệu của mỗi loại Account/Customer/Employee). Sai ở người nào thì bỏ qua người đó không đưa vào Department, đọc thông tin của người tiếp theo.
* Bắt exception liên quan tới trùng username -> ko thêm thông tin vào department