**Objective**: thực hành review codes, xác định và fix các common defects

**Problem Description**:

Cho 3 phương án code triển khai hệ thống ATM bằng 3 ngôn ngữ C/C++, C#.NET và Java. Trong source codes vẫn còn nhiều common defects tiềm ẩn.

**Assumptions**:

Học viên được lựa chọn làm việc trên 01 phương án triển khai mà mình có kinh nghiệm nhất (chọn C/C++, C#.NET hoặc Java)

**Questions to answer**:

Review codes, xác định các common defects (theo như mô tả trong Fsoft coding conventions và các common defects trong bài học), và đề xuất phương án fix lỗi.

Yêu cầu xác định & đưa ra giải pháp cho 30 lỗi ở trong các loại lỗi khác nhau, mỗi nhóm lỗi có không quá 2 lỗi.

Các kết quả được log vào file Excel như template “Template\_Defects”

**Estimated time**: 3.5h