**Đồ Án 3: Crack phần mềm**

**Qui định**

* Làm theo nhóm 3-5 sinh viên (bắt cặp tự do).
* Đề = [Số cuối (MSSV1 + MSSV2 + MSSV3 + MSSV4 + MSSV5) mod 3] + 1.
* **Deadline: 3 tuần theo link trên moodle**

**Yêu cầu:**

* Cơ bản: với mỗi crackme sinh viên phải chỉ ra đoạn phát sinh key, giải thích ý nghĩa và đưa ra một key tương ứng với user name minh họa.
* **Nâng cao: viết chương trình keygen để phát sinh khóa từ username người dùng nhập vào**
* Cấu trúc thư mục đồ án
  + De.doc: Mô tả đề bài
  + Thư mục 1 – 3: mỗi thư mục chứa crackme, tương ứng với 3 đề.
* Cấu trúc nộp bài:
* File mô tả từng bước của thuật toán phát sinh khóa của chương trình crackme, đặt tên file nộp là <MSSV1\_MSSV2\_MSSV3>.pdf
* Thư mục Keygen (nếu có) chứa source code và file thực thi của keygen tương ứng từng crackme:

+ Source code : ví dụ: X\_1.cpp

+ File thực thi: ví dụ: X\_1\_keygen.exe