Họ và tên sinh viên - MSSV -buổi 3 – ngày.13.03.2023

**Bài 1**:

Viết hàm tính lũy thừa

* Hàm có ……… tham số là n,x, hàm trả về kết quả là …. mũ …..
* Kết quả gọi hàm luythua(2,1) ………………………
* Kết quả hàm luythua(2,0)…………………………..

**Bài 2**:

Xử lý ngoại lệ trong python

* Lỗi gì xảy ra với dòng lệnh while 1=2…………………………..
* 10 \* (1/0) là loại lỗi gì (ngoại lệ/cú pháp)……………..
* Ghi cụ thể lỗi xảy ra 10 \* (1/0):
* 3 \* bien\_chua\_khai\_bao / 4: (loại lỗi, ghi cụ thể)…………..
* ‘ba’ + 7: (loại lỗi, ghi cụ thể)…………..
* 10 \* (1/0): (loại lỗi, ghi cụ thể)………
* 'ba' + (1/0) (loại lỗi, ghi cụ thể)………
* ba'+7+(1/0) (loại lỗi, ghi cụ thể)………

**Bài 3**: Xử lý lỗi ngoại lệ với try …. Except

* Lỗi khi nhập a: ……….
* Tên ngoại lệ cần xử lý ……………

**Bài 4**: Xử lý lỗi ngoại lệ với try …. except … else… finally :

* Kết quả biểu thức khi nhập a:
* Kết quả khi nhập 1 :

**Bài 5**: Tạo hàm phát sinh dãy số thực đều

In kết quả của dãy khi nhập batdau=0, kethuc=2, buocnhay=0.2

**Bài 6**:

Vẽ quỹ đạo bay của vật được ném lên

(chụp hình vẽ đồ thị tại đây)

**Bài 7**:   
 Vẽ nhiều quỹ đạo trên cùng một đồ thị

(chụp hình vẽ đồ thị tại đây)

**Bài 8:**

Xây dựng chương trình tính đạo hàm

**Bài 9:**

Xây dựng chương trình theo phương pháp Gradient Ascent