**BÀI TẬP THỰC HÀNH**

**TUẦN 7**

Họ tên: Trịnh Ngọc Hiến.

MSSV: 19110315.

Môn: Phân tích thuật toán.

Bài 1:

* Đầu tiên, ta khởi tạo giá trị x:

Text

Description automatically generated

* Tiếp theo, ta thiết lập hàm kiểm tra f(n):

Text

Description automatically generated

+ Với z được tính theo ((z^Tz)^(-1))\*(z^T)\*f(n).

+ Với df là biến dùng để lưu các giá trị vào DataFrame.

* Tiếp theo, ta khởi tạo các hàm f(n) theo các câu a, b, c, d.
* Ta lần lượt có được các kết quả như sau
* Với f(n) = n2

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Graphical user interface, text

Description automatically generated

* A screenshot of a computer

  Description automatically generated with medium confidenceVới

Text

Description automatically generated

* A screenshot of a computer

  Description automatically generated with medium confidenceVới

Text

Description automatically generated

* Graphical user interface, text, application

  Description automatically generatedGraphical user interface, text

  Description automatically generatedVới