Bai 1viết chương trình:

Hàm số :

Y=

a)tính giá trị hàm tại điểm x0. Nếu x0 không thuộc tập xác định thì đưa ra màn hình” nếu x=x0 thì hàm số không xác định”

b)giá trị của hàm khi thay đổi từ điểm a đến điểm b với bước h.

c)giá trị cục đại và cực tiểu của hàm, giá trị của biến khi hàm đạt giá trị cực tiểu và cực đại.kiểm tra xem cực trị có duy nhất hay không? Nếu cực trị không duy nhất , đưa ra tất cả các trị trị của biến, ở đó hàm đạt cực trị

d)tính tích phân của hàm trên đoạn .giá trị a, b nhập bằng bàn phím

e)tính tích phân hàm trên với số . được nhập bằng bàn phím