
Alumno: **PAREDES AGUILERA CHRISTIAN LIMBERT.**
C.I.: **6788578 L.P.**
Universidad: **Mayor de San Andrés.**
Carrera: **Matemáticas.**
Asignatura: **Computación Científica II.**
Tarea: **Recuperatorio de prácticas 2**
Fecha **29-11-2021**

1.

a)

b) Código fuente.

```
from sympy import *  
  
# definir una función  
x = Symbol("x")  
f = (x**2-1)/(x+1)  
# Operar el límite de la función  
print("El límite es: ", limit(f,x,1))
```

c) Prueba de la ejecución del programa.

```
fode@ubuntu:~/git/maticas/programacion/inf-111/python/tareas_mat/week5$ python3 limit1.py  
El límite es: 0
```