

# Problema 2

Hermes Espínola González

February 13, 2017

## 1 Gráfica

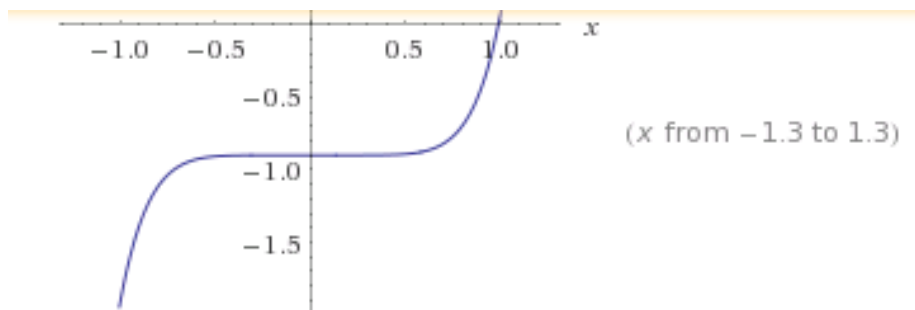


Figure 1: some graph

## 2 Código

*Ver 2.cpp.*

## 3 ¿Qué hace el programa?

El programa encuentra la raíz adecuada, la que se aprecia en la gráfica 1.

## 4 Raíz

- Valor de la raíz: 0.985061
- Número de iteraciones: 5

```
hermes@lx:2$ ./2
error absoluto iterativo: 7.32085e-10
# iteraciones: 5
Raíz con Newthon - Raphson: 0.985061
```

Figure 2: Resultado con el método de Newthon - Raphson