

# TP2

RAJA GANAPATHY Srinivas ENGUIX Précillia

October 5, 2017

## 1 Création de la fonction $f(x)$

Nous avons créé la fonction suivante:

$$f(x) = \sqrt{1 - x^2}$$

Pour pouvoir créer la fonction  $F$ , on a du utiliser la commande `'from math import sqrt'` pour ainsi utiliser la commande `sqrt` qui est la racine carrée. Mais même après avoir utilisé cette commande, on a comme même une erreur. On sait rendu compte que l'erreur en fait était l'intervalle choisie, car au delà de 0.5 la fonction n'existe pas.