Python oefenopgaven les 2:

1. Schrijf onze vorige opdracht van les 1 om naar een functie (zie tekstbox beneden voor syntax):

*Bereken de oppervlakte van een cirkel en geeft die terug aan de gebruiker.*

1b. Voeg aan deze functie de mogelijkheid toe om de gebruiker ook de omtrek op te vragen m.b.v. een if/else statement.

1c. Laat de gebruiker zelf de radius (of diameter) opgeven d.m.v. het gebruik van de functie input().

**def** compute\_circle\_parameters(argumenten):

…

…

**return** value

2. Schrijf de volgende for loop om naar een while loop:

*Tip: een oneindig doorlopende while loop, stop je met ctrl-c*

**for** r **in** **range**(0,10):

**print**(r\*\*2)

3. Schrijf een algoritme dat de hoogste waarde in een lijst getallen teruggeeft.