撰寫sin\_cos函數

本次作業要請同學們運用泰勒展開式來撰寫sin*θ*, cos*θ*函數。請同學們要實際把兩個函數寫成可以使用的形式，因此需要包含:”def sin(θ):”, ”def cos(θ):”的建立函式的動作。

另外，sin, cos函數需要用到π，同學們可以使用上課提到的π的計算法得到，或直接以查表數值輸入。

註:本次作業不能引入任何模組，請注意

請在程式碼中作適量註解養成好習慣。

繳交作業檔名請以”學號姓名\_作業名”命名

範例:4107XXXXXX游雅棠\_撰寫sin\_cos函數.py