

請撰寫 Python 程式完成下列工作，並且輸出結果：

[ Ex. 1 ]：利用 二元搜尋演算法 (binary search algorithm)，計算  $a$  的平方根，精確至小數點後第五位，其中  $a > 0$ 。

[ Ex. 2 ]：承上題，計算  $a$  的立方根，精確至小數點後第五位，其中  $a$  為實數。