F74066195 林煒博

(1)

梯形法。

(2)

求積分

改變prob1\_f裡的inputArg, outputArg關係式後改.m檔裡的bound數值。

解方程式

改變prob3\_f裡的inputArg, outputArg關係式後改.m檔裡的a, b數值到恰當範圍。

(3)

Prob5\_a

Prob1 step length = 10^-7

Prob2 step length = 10^-4

Prob4 step length = 10^-7

How I justify the precision of the answers:

先把step length從小開始慢慢試，print出error看是否達到要求精度，不夠的話就再把step length縮小。