

Homework #4

1. 試求定積分方程式解：

$$\int_0^4 \exp(-x + a) * \cos(2x + b) dx$$

2. 令 $f(x) = \sin^{10}(a * (x + b))$ 求 $f'(x) = ?$ (繪圖)

(註：a為學號倒數第二碼+1, b為學號後最後一碼)

以上題目皆須附上程式碼，執行結果，作圖題必須附上圖片。