Calcola la derivata prima delle seguenti funzioni:

f(x)=2a5+3b

f(x)=2a2+3b+4a+1

f(x)=2a+3b+4a

f(x)=a+1

f(x)=2a5+3b+2c

Considerata la funzione di produzione di Cobb-Douglas;

supponiamo che A=1, L=125, K=9, α=1/2 e β=1/2

calcola il valore della funzione e compi le dovute osservazioni.