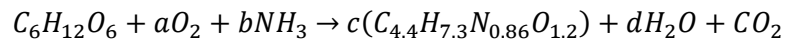


TAREA DE MATLAB

1.- Considere la reacción generada por un organismo genérico que convierte glucosa en biomasa:



Utilice balances atómicos para elaborar ecuaciones lineales y poder calcular los coeficientes estequiométricos "a", "b", "c" y "d".

Debe enviar un archivo de Word con el desarrollo de las ecuaciones hasta plantear el sistema de ecuaciones en forma matricial, luego la secuencia del command window de Matlab y por último la solución obtenida.