Aufgabe 1 :

Die Ausgabe bei dem Programm ist:

a=5

a=5

b[0]=3

b[0]=4

Es fällt auf das das a nicht geändert wird das liegt daran das die Änderung die vorgenommen wurde nirgendwo gespeichert wird, da dies Funktion mit Call by Value funktionier. Bei b hingegen funktioniert es weil diese Funktion mit Call by Reference aufgerufen wird.