**IMPLEMENTATION OF STORAGE ALLOCATION(STACK)**

Code:

stack = []

n = int(input('Enter stack size '))

p = n

while n!=0:

  k = int(input('enter element '))

  stack.append(k)

  n-=1

print('initial stack')

print(stack)

x = int(input('enter number of elements to pop '))

if(x>p):

  print('you entered stack size as '+str(p)+' which is less then elements to pop')

else:

  while x!=0:

    stack.pop()

    x-=1

print('stack after deletion')

print(stack)

Output:

