```python
list0 = [2, 0, 1, 0]
length = len(list0)
print("1-", length)
######################################
list1 = [2, 0, 1, 0]
print("2-", list1[0])
######################################
list2 = [2, 0, 1, 0]
print("3-", list2.count(0))
######################################
list3 = [2, 0, 1, 0]
#print("4-", list3[4])((((((((((((((((list index out of range))))))))))))))))))
######################################
list4 = [2, 0, 1, 0]
print("5-", 2 in list4)
######################################
list5 = [2, 0, 1, 0]
list5.append('A')
print("6-", list5)
######################################
list6 = [2, 0, 1, 0]
list6.sort()
print("7-", list6)
######################################
list7 = [2, 0, 1, 0]
list7.pop()
print("8-", list7)
######################################
list8 = [2, 0, 1, 0]
list8 = [x for x in list8 if x != 0]
print("9-", list8)
######################################
list9 = [2, 0, 1, 0]
flist = [x for x in list9 if x != 2]
print("10-", flist)
######################################
list10 = [2, 0, 1, 0]
list10.reverse()
print("11-", list10)
```