perbedaan fungsi dari ke tiga metode

A). append menambahkan argumennya sebagai elemen tunggal pada akhir daftar. Panjang daftar itu sendiri akan bertambah satu

b). extend mengulangi argumennya dengan menambahkan setiap elemen ke daftar, memperluas daftar. Panjang daftar akan bertambah dengan banyaknya elemen yang ada dalam argumen iterable

c). insert  
Masukkan item pada posisi tertentu. Argumen pertama adalah indeks elemen sebelum memasukkan, jadi a.insert(0, x) memasukkan di bagian depan daftar *list*, dan a.insert(len(a), x) sama dengan a.append(x).

2). a)..Ascending adalah pengurutan dari yang terkecil ke yang terbesar. Kalo di microsoft word, sort ascending berarti mengurutkan sesuai abjad (a,b,c,d,..) kalo di microsoft excel ya contohnya 1,2,3,4,5,6,7,8,9,....

b.). Descending adalah pengurutan dari yang terbesar ke yang terkecil. kebalikannya ascending. Kalo di ms word , sort descending berarti mengurutkan kebalikannya urutan abjad (n,m,l,k,..) Kalo di ms excel ya contohnya 10,9,8,7,...