

# Useful list related methods

## 1. Reversing a list

`list.reverse()` ทำการสลับไอเท็มในลิสจากหัวไปท้าย

## 2. `"".join(list)`

นำไอเท็มในลิสมีเชื่อมต่อกันโดยใช้อักขระที่ระบุในเครื่องหมาย ""

## 3. `list.append(item)`

ทำการเพิ่มไอเท็มเข้าไปในลิส

# Exercise 1

**Write a python program to find a complement of an input DNA sequence**

**Please input DNA sequence: ATCG**

**Complement of the sequence is: TAGC**

## Exercise 2

**Modify your previous program to output the reverse of the complement sequence**

**Please input DNA sequence: ATCG**

**Complement of the sequence is: TAGC**

**Reverse complement is: CGAT**