Single data type: geen collectie want ze zijn niet doorstap baar. (Boolean, None, floating point.)

Strings zijn collecties. Integers niet.

Tuple: een lijst, maar dan niet aanpasbaar.  
Gerbuik voor een Tuple ().  
Tuples zijn veilig, ze zijn immutable.

Index: een item uit een list halen.  
Syntax: [nummer\_van\_item]

Slice: meerdere items uit een list halen. Geeft altijd hetzelfde datatype terug.  
Syntax: [begin:eind:stap]  
  
Dictionary: een sleutel, waarde paar. Je kan alleen zoeken op sleutels, niet op waardes.  
Sleutels moeten uniek zijn, anders worden ze overgeschreven.  
Gebruik voor een dictionary {}.