סיכום collections

# רשימה:

## אתחול רשימת ריקה:

New\_list=[]

New\_list=list()

## אתחול:

New\_list=[1,2,3]

## תכונות:

* אפשר להוסיף ולשנות
* גישה דרך אינדקס מספרי בסדר רץ
* יש משמעות לסדר
* יש כפילויות

# סט

## אתחול סט ריק:

New\_set=set()

## אתחול:

new\_set={1,2,3}

## תכונות:

* אפשר להוסיף ולשנות
* אין משמעות לסדר
* אין כפילויות

# מילון

## אתחול מילון ריק:

New\_dictionary=dict()

## אתחול:

New\_dictionary={"key":"value", "name":"tal"}

## תכונות:

* אפשר להוסיף ולשנות
* גישה דרך מפתחות
* אין משמעות לסדר
* אין כפילויות של מפתחות

# טאפל

## אתחול טאפל ריק:

New\_tuple=tuple()

## אתחול:

New\_tuple=(1,2,3)

## תכונות:

* אי אפשר להוסיף ולשנות
* גישה דרך אינדקס כמו רשימה
* יש משמעות לסדר
* יש כפילויות