



Προγραμματισμός με τη γλώσσα Python

Ενότητα: Λίστες (Δημιουργία – Πρόσβαση – Προσθήκη στοιχείων)

Ονοματεπώνυμο:

Τμήμα:

Φύλλο Εργασίας

Στο κέλυφος του Thonny:

1. Δημιουργήστε τη λίστα **sm** που περιέχει τις λέξεις "milk", "eggs", "salt" .

2. Εμφανίστε το 2^ο στοιχείο της λίστας. Με ποια εντολή το καταφέρατε;

.....

3. Δώστε την εντολή:

```
>>>print(sm[2])
```

Τι σας εμφάνισε;

.....

4. Δώστε τις εντολές:

```
>>>sm.append("wine")
```

```
>>>print(sm)
```

Τι κάνει η μέθοδος **append()**;

.....

.....



5. Δώστε τις εντολές:

```
>>>sm.insert(1,"honey")
```

```
>>>print(sm)
```

Ποια η διαφορά της μεθόδου **insert()** από την **append()**;

.....

.....

6. Δώστε τις εντολές:

```
>>>sm.insert(2,"bananas")
```

```
>>>print(sm)
```

Τι σας εμφάνισε;

.....

.....

Συνεργάζομαι & λύνω προβλήματα

Δημιουργήστε τη λίστα friends με στοιχεία τα ονόματα "John", "Mary", "Nick". Προσθέστε στο τέλος της λίστας το όνομα "Aria". Επίσης, προσθέστε το όνομα "Helen" μεταξύ του John και της Mary. Τέλος, εμφανίστε το μήνυμα "John loves Mary" παίρνοντας τα ονόματα John και Mary από τη λίστα σας.

