Exercici 1

In [1]:
```python
m= [["Gener", "Febrer", "Març"], ["Abril", "Maig", "Juny"],["juliol", "agost","setembre"],["octubre","novembre'
print(m)
print(type(m))
```

```
[['Gener', 'Febrer', 'Març'], ['Abril', 'Maig', 'Juny'], ['juliol', 'agost', 'setembre'], ['octubre', 'novembr
e', 'desembre']]
<class 'list'>
```

Exercici 2

In [2]:
```python
print(m[0][1])
```

```
Febrer
```

In [8]:
```python
print(m[0])
```

```
['Gener', 'Febrer', 'Març']
```

In [9]:
```python
m2= m[2][2] + " "+ m[3][0]
print(m2)
```

```
setembre octubre
```

Exercici 3

Creació diccionari

In [10]:
```python
compra = { "Pomes" : {"Qty": 5, "€": 0.42}, "Peres" : {"Qty": 3, "€": 0.66} }
print(type(compra))
print(compra)
```

```
<class 'dict'>
{'Pomes': {'Qty': 5, '€': 0.42}, 'Peres': {'Qty': 3, '€': 0.66}}
```

Afegir taronges

In [11]:
```python
compra["Taronges"] = {'Qty': 4, "€": 0.52}
print(compra)
```

```
{'Pomes': {'Qty': 5, '€': 0.42}, 'Peres': {'Qty': 3, '€': 0.66}, 'Taronges': {'Qty': 4, '€': 0.52}}
```

Cost de les peres

In [12]:
```python
peres_cost = compra ['Peres']['Qty'] * compra ["Peres"]["€"]
print(peres_cost)
```

```
1.98
```

Total fruites

In [13]:
```python
total_fruites =sum(x['Qty'] for x in compra.values())
print(total_fruites)
```

```
12
```

In [ ]: