## Реализуйте классы Money, Ruble, Dollar

Должны уметь складывать, вычитать, сравнивать

Все деньги должны конвертироваться, не важно в какой валюте задали

 $money_1 = Dollar(10)$ 

money\_1.rubles

## Граф

Написать класс графа,

который инициализируется списком объектов класса вершины. Реализуйте у него методы/свойства как на скриншоте

```
nodes = [
    Node(value='123', neigbs=[1,2]),
    Node(value='13', neigbs=[0]),
    Node(value='321', neigbs=[0])
graph = Graph(nodes)
graph.adjacency_matrix
[[1, 1, 1], [1, 1, 0], [1, 0, 1]]
graph.print_adjacency_matrix
1_1_1
1<sub>~</sub>1<sub>~</sub>0
1<sub>~</sub>0<sub>~</sub>1
node_1 = graph.get_node(0)
node_2 = graph.get_node(1)
node_3 = graph.get_node(2)
graph.is_connected(node_1, node_2)
graph.is_connected_by_id(1, 2)
```