

学籍番号:

氏名:

### CoinBox

```
arrayList:ArrayList<Value> = new ArrayList<Value>()
```

```
CoinBox()  
add(value:Value):void  
remove(number:int):Value  
size():int  
getSum():int  
print():void
```

### API仕様 CoinBox

CoinBox	唯一のコンストラクタです。
add	CoinBoxオブジェクトにValueオブジェクトを入れます。
remove	CoinBoxオブジェクトに入っているValueオブジェクトを返し、削除します。ただし、引数はValueオブジェクトの値になります。つまり、Coin50オブジェクトの場合には50を入力します。
size	CoinBoxオブジェクト内にあるValueオブジェクトの個数を返します。
getSum	CoinBoxオブジェクトに入っているValueオブジェクトの値の合計を返却します。
print	全てのValueオブジェクトの値を出力(表示)します。