

Object Tricks

≈ প্রতিটি Object এ একটি key-value দেয়া থাকে।

① একটি Object এর key গুলো নিয়ে একটি নতুন অ্যারে তৈরি:

```
const creditor = { name: 'Arfat Vai',  
                    amount: 2000,  
                    payDate: '15-12-2024'  
}
```

```
const creditorKeys = Object.keys(creditor)  
↓  
// ["name", "amount", "payDate"]
```

② একটি Object এর value গুলো নিয়ে একটি নতুন অ্যারে তৈরি:

```
const creditorValues = Object.values(creditor)  
↓  
// ['Arfat Vai', '2000', '15-12-2024']
```

③ Object এর প্রতিটি pair এক এক একটি অ্যারে রূপান্তর: \rightarrow 2×2 matrix আকারে convert করা

```
const creditorPairs = Object.entries(creditor)
↓
// [[name, 'Arcafat Vai'], [amount, 2000],
   [payDate, '15-12-2024']]
```

④ একটি Object এ ডায়নামিক প্রোপার্টি যোগ করতে:

```
const dynamicProperty = 'phoneNumber';
creditor[dynamicProperty] = '017.....';
console.log(creditor)
// { name: 'Arcafat Vai', amount: 2000, payDate: '15-12-2024',
   payDate phoneNumber: '017.....' }
```

* ⑤ ^{Object এর} যদি ^{dynamic property} এবং ^{variable এর নাম} same হয়, তবে ^{অধিক} ^{ভেরিয়েবলের} নাম লিখে দিলেই key-value তৈরি হয়;

```
const facebookId = "https://facebook.com/arcafatiVai";
const creditorduplicateExpand = { ...creditor, facebookId };
console.log(creditorExpand);
```