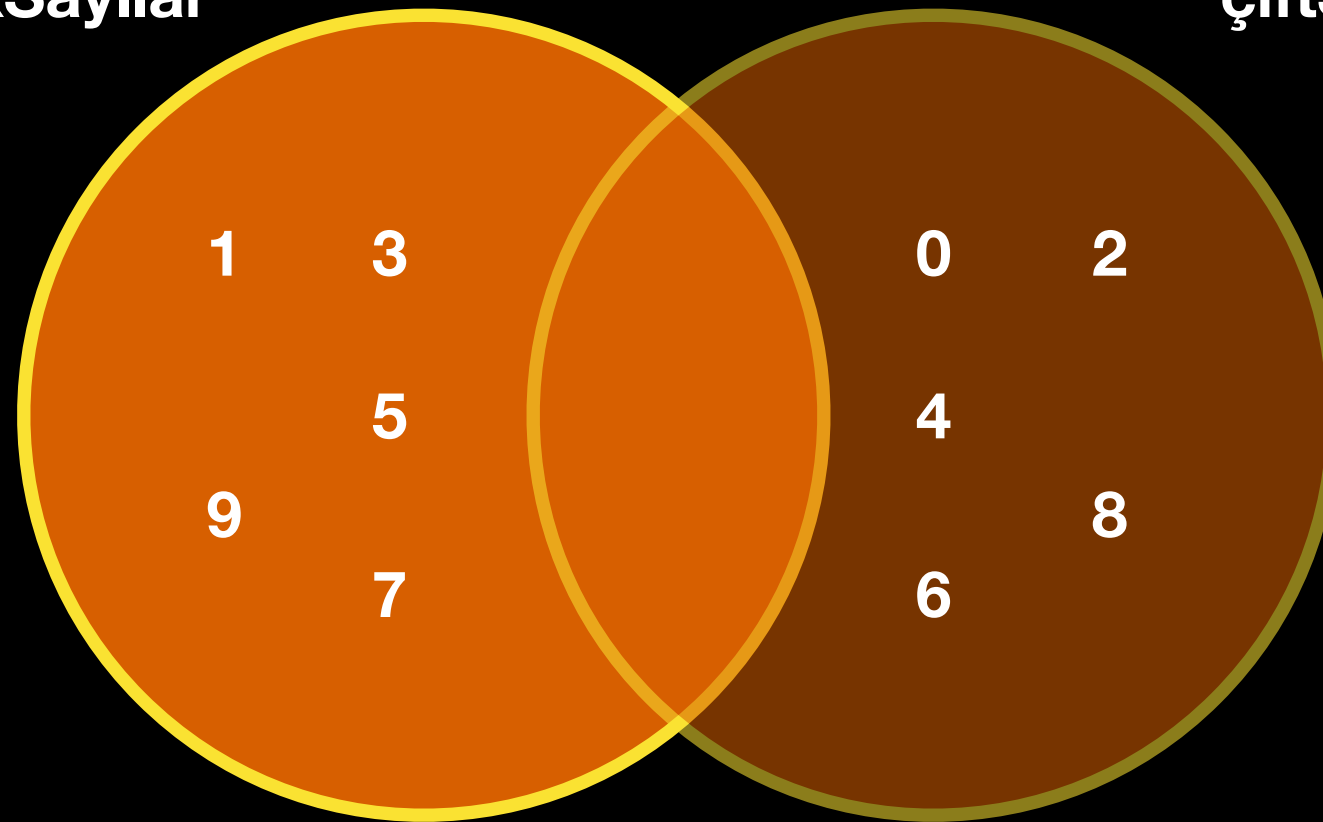


Union - Birleşim

```
let tekSayılar: Set = [1, 3, 5, 7, 9]  
let çiftSayılar: Set = [0, 2, 4, 6, 8]
```

tekSayılar

çiftSayılar

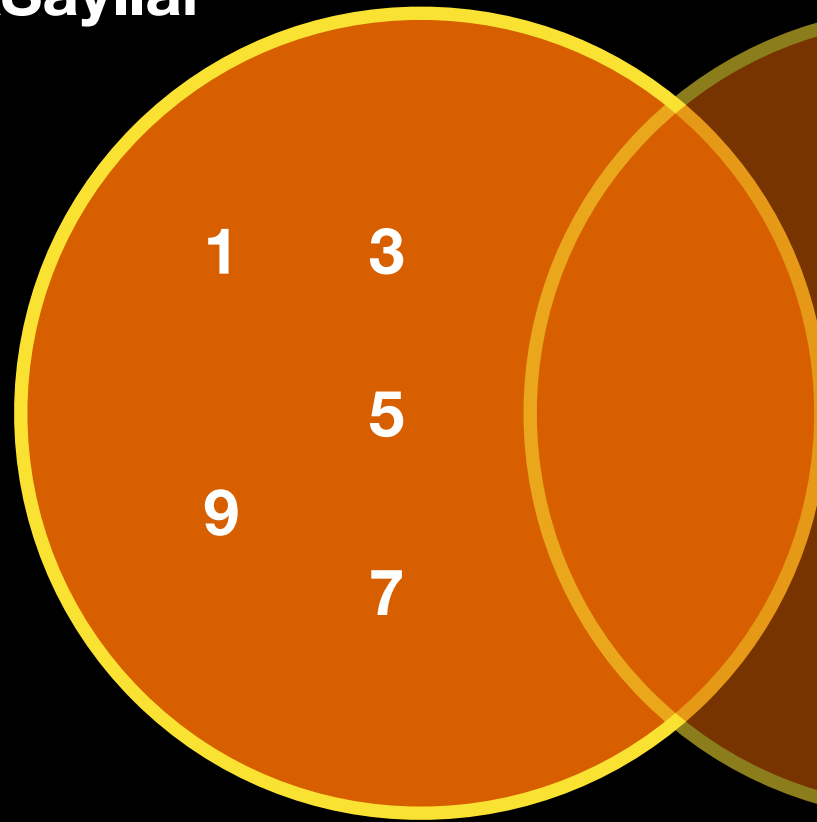


```
tekSayılar.union(çiftSayılar).sorted() // Sonuç : 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9
```

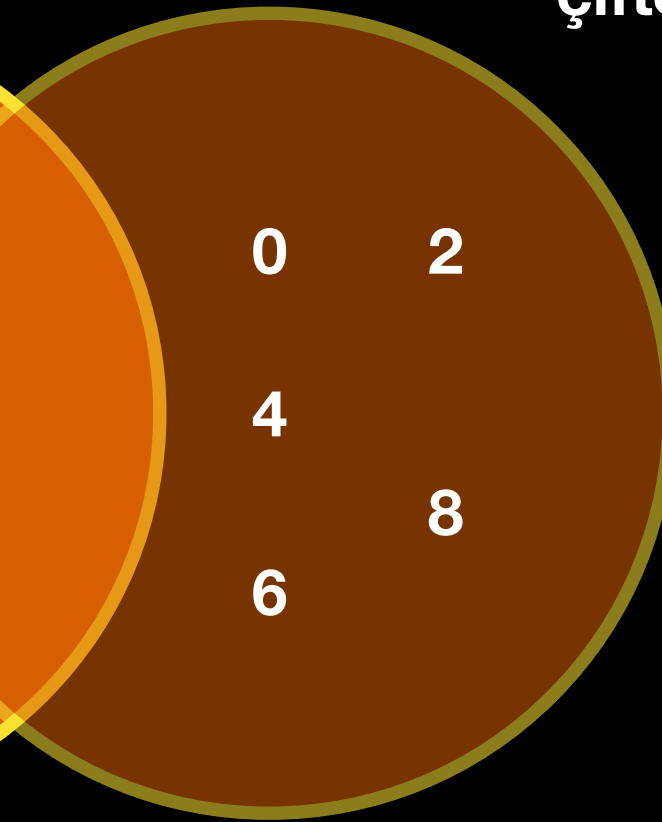
Intersection - Kesişim

```
let tekSayılar: Set = [1, 3, 5, 7, 9]  
let çiftSayılar: Set = [0, 2, 4, 6, 8]
```

tekSayılar



çiftSayılar



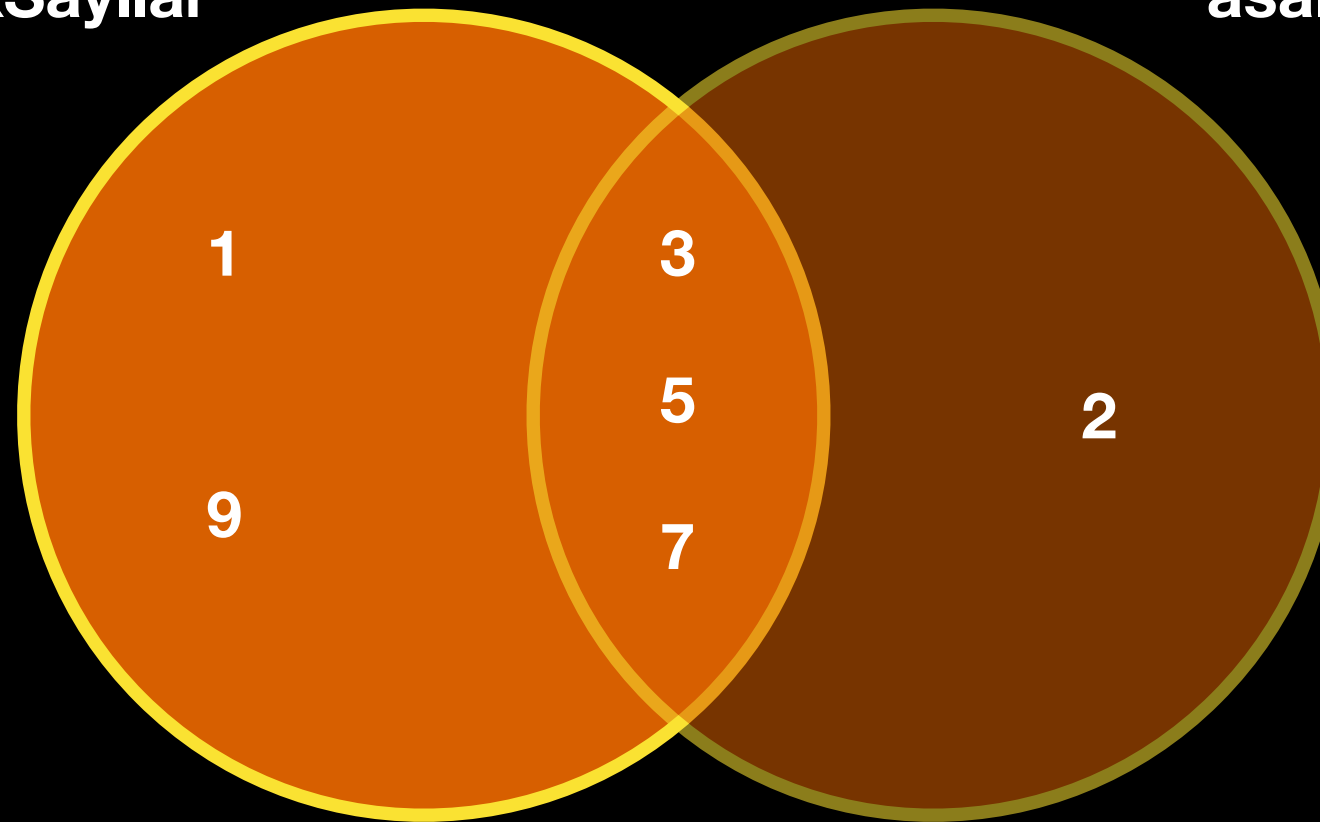
```
tekSayılar.intersection(çiftSayılar).sorted() // Sonuç : Boş Küme
```

subtracting - Çıkarma

```
let tekSayılar: Set = [1, 3, 5, 7, 9]  
let asalSayılar: Set = [2, 3, 5, 7]
```

tekSayılar

asalSayılar



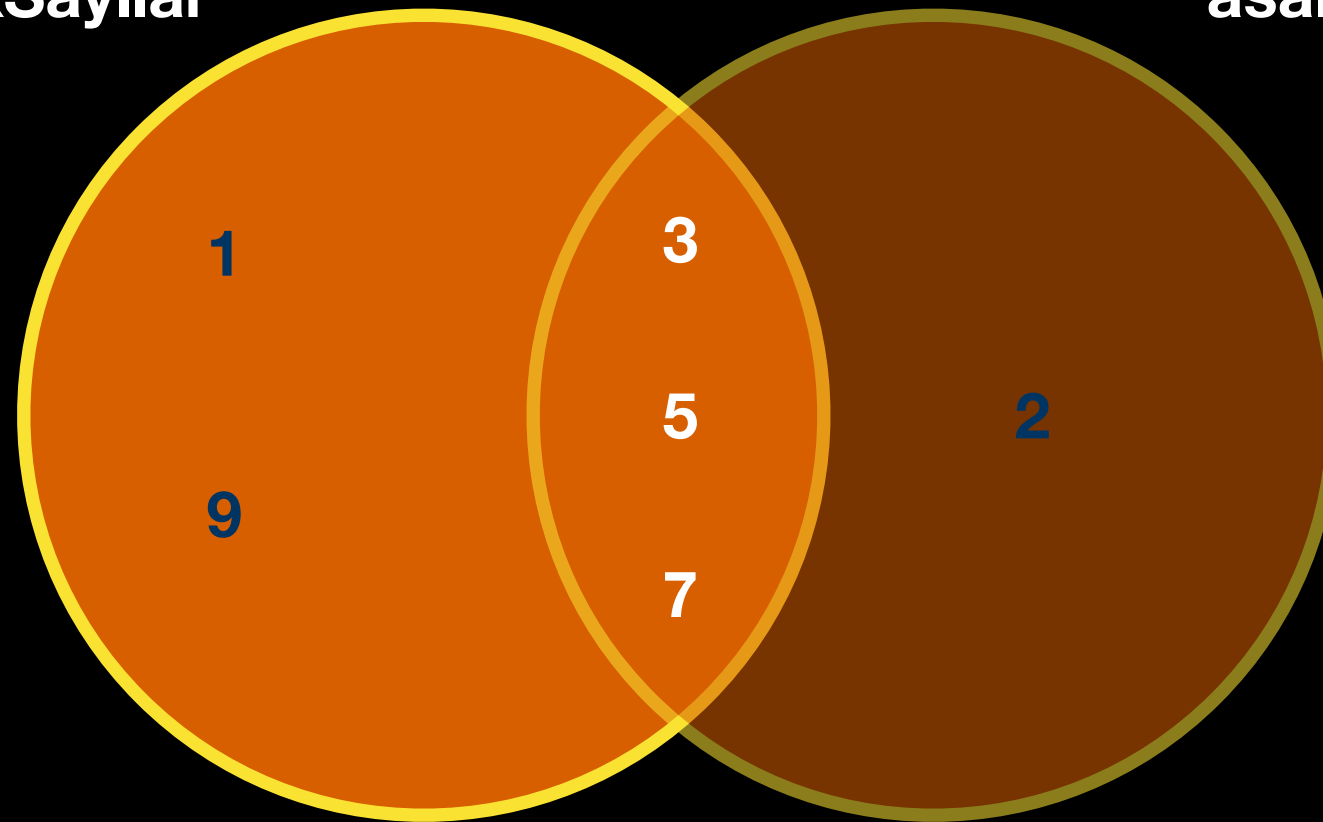
```
tekSayılar.subtracting(asalSayılar).sorted() // Sonuç : 1,9  
asalSayılar.subtracting(tekSayılar).sorted() // Sonuç : 2
```

symmetricDifference - Simetrik Fark

```
let tekSayılar: Set = [1, 3, 5, 7, 9]  
let asalSayılar: Set = [2, 3, 5, 7]
```

tekSayılar

asalSayılar

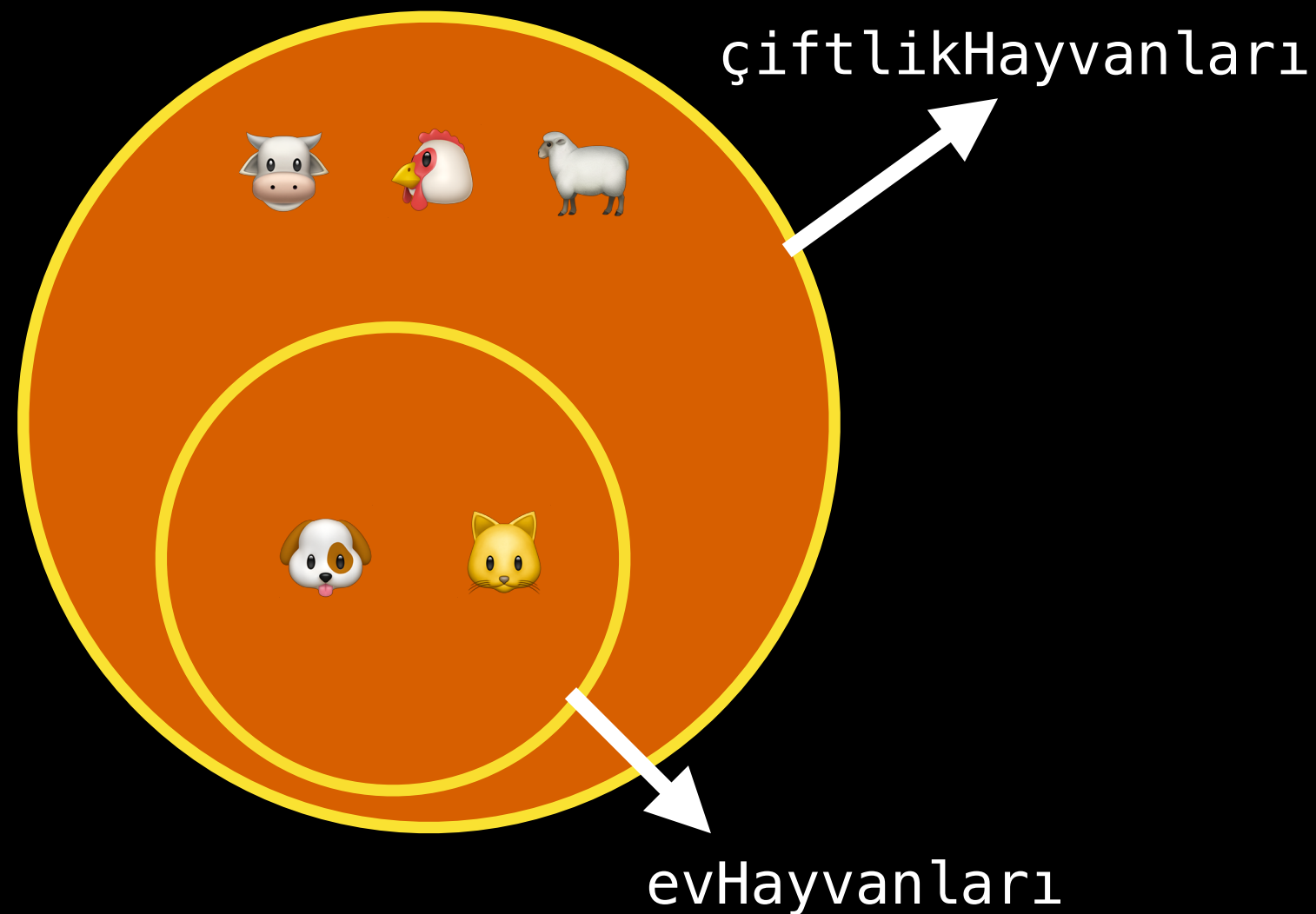


```
tekSayılar.symmetricDifference(asalSayılar).sorted() // Sonuç : 1, 9, 2  
asalSayılar.symmetricDifference(tekSayılar).sorted() // Sonuç : 1, 9, 2
```

isSubset - Alt kümesi mi?

```
let evHayvanları: Set = ["🐶", "🐱"]
```

```
let çiftlikHayvanları: Set = ["🐮", "🐔", "🐑", "🐶", "🐱"]
```

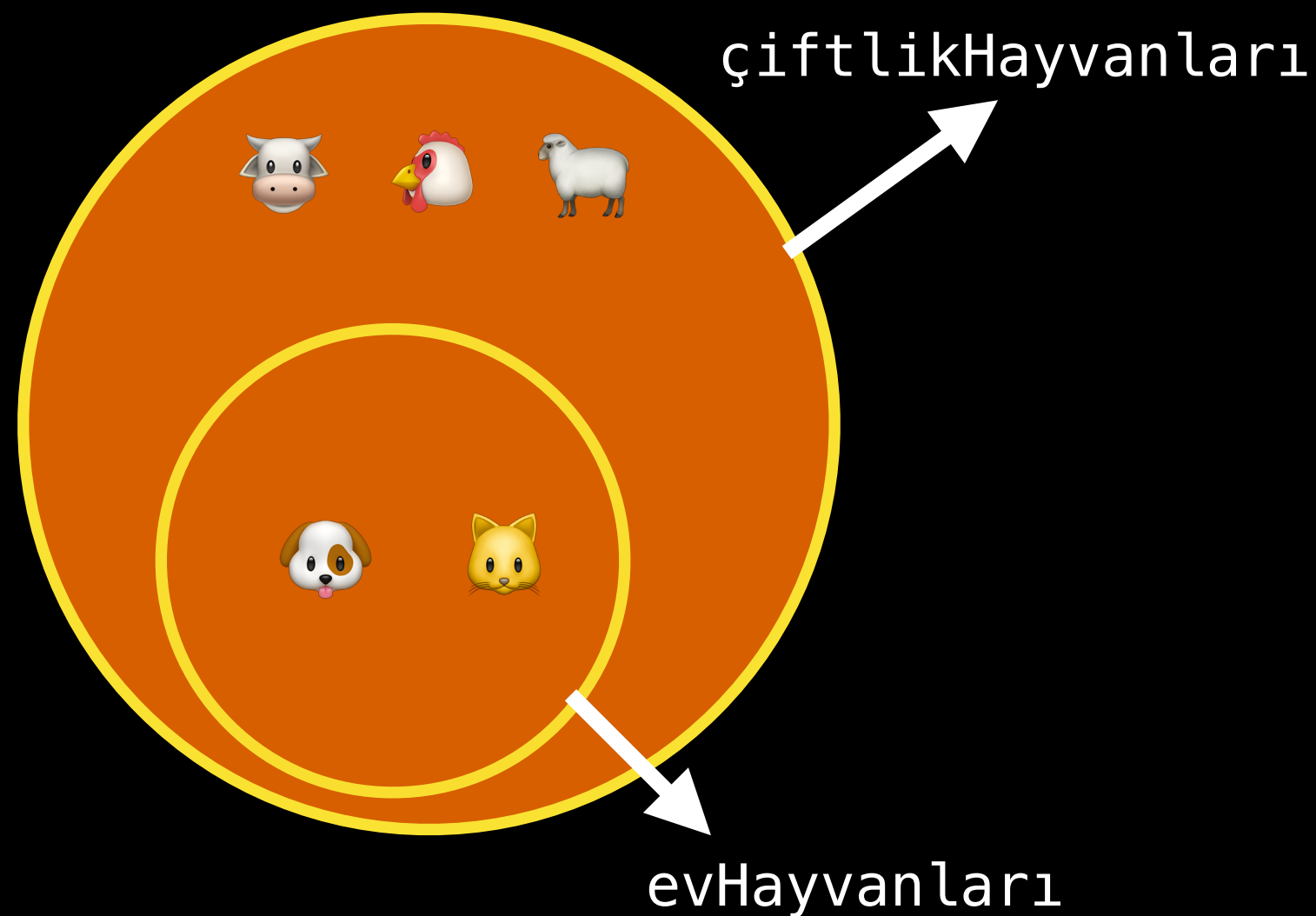


```
evHayvanları.isSubset(of: çiftlikHayvanları) // Sonuç : true  
çiftlikHayvanları.isSubset(of: evHayvanları) // Sonuç : false
```

isSuperset - Üst kümesi mi?

```
let evHayvanları: Set = ["🐶", "🐱"]
```

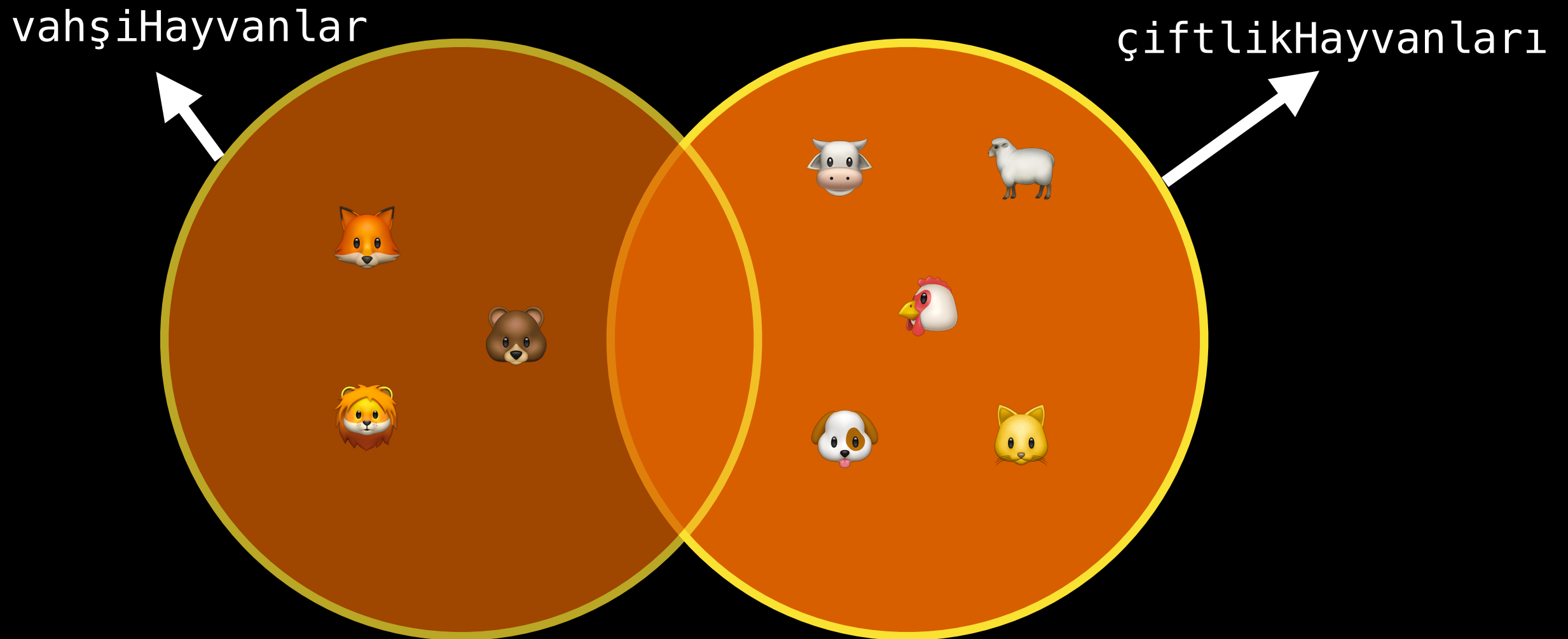
```
let çiftlikHayvanları: Set = ["🐮", "🐔", "🐑", "🐶", "🐱"]
```



```
çiftlikHayvanları.isSuperset(of: evHayvanları) // Sonuç : true  
evHayvanları.isSuperset(of: çiftlikHayvanları) // Sonuç : false
```

isDisjoint - Ortak eleman yok mu?

```
let çiftlikHayvanları: Set = ["🐮", "🐔", "🐑", "🐶", "🐱"]  
let vahşiHayvanlar: Set = ["🦊", "🦁", "🐻"]
```

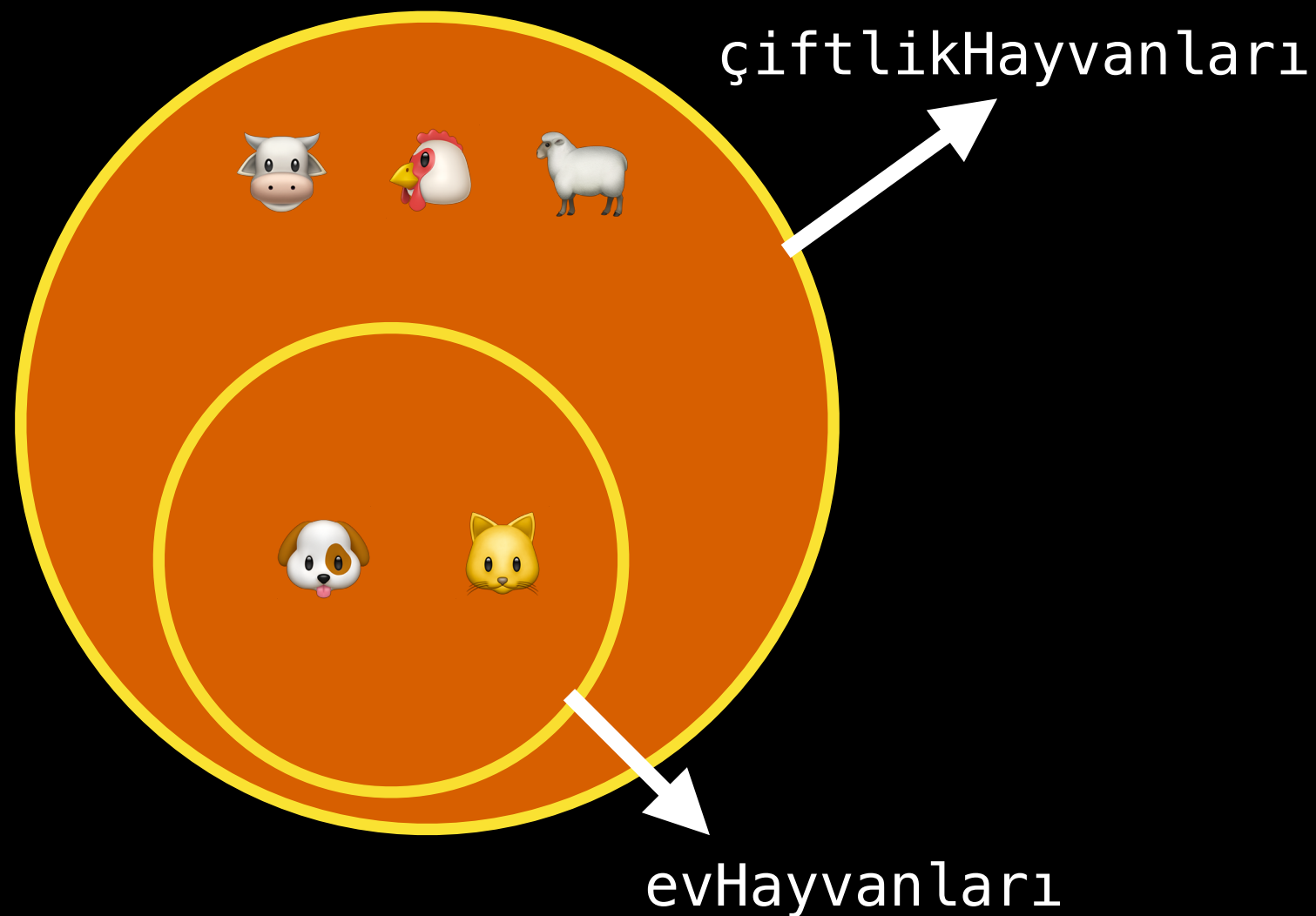


```
çiftlikHayvanları.isDisjoint(with: vahşiHayvanlar) // Sonuç : true  
vahşiHayvanlar.isDisjoint(with: çiftlikHayvanları) // Sonuç : true
```

isStrictSubset - Sıkı alt kümesi mi?

```
let evHayvanları: Set = ["🐶", "🐱"]
```

```
let çiftlikHayvanları: Set = ["🐮", "🐔", "🐑", "🐶", "🐱"]
```



```
evHayvanları.isStrictSubset(of: çiftlikHayvanları) // Sonuç : true  
çiftlikHayvanları.isStrictSubset(of: evHayvanları) // Sonuç : false
```