

# Example 11-6の補足

プログラム

```
int[ ] x = { 12, 2 };
```

```
void setup() {  
    size(200, 200);  
}
```

# 配列の要素の生成

プログラム

```
int[ ] x = { 12, 2 };
```

```
void setup() {  
    size(200, 200);  
}
```



0

1

インデックス (添字)

配列の要素が生成され12と2で初期化されます。

# 配列xの宣言

プログラム

```
int[ ] x = { 12, 2 };
```

x

|      |
|------|
| null |
|------|

```
void setup() {  
  size(200, 200);  
}
```

|    |   |
|----|---|
| 12 | 2 |
|----|---|

0

1

インデックス(添字)

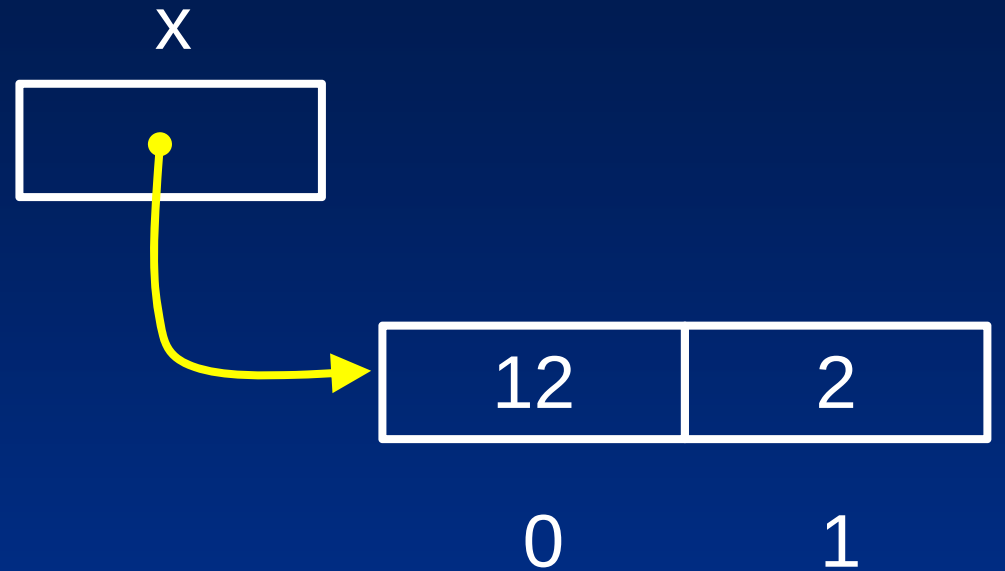
int型の配列xが宣言され、初期値はnullです.

# 参照

プログラム

```
int[ ] x = { 12, 2 }
```

```
void setup() {  
  size(200, 200);  
}
```



インデックス (添字)

=でxに配列 (オブジェクト) への参照が代入されます.