

```
Coords v1 = Coords(1, 2);  
Coords v2 = Coords(2, 3);  
Coords v3 = v1 + v2;
```

```
assert(0) v3.getX() == 3;  
assert(1) v3.getY() == 5;
```

```
Coords v4 = v2 - v1;
```

```
assert(2) v4.getX() == 1;  
assert(3) v4.getY() == 1;  
assert(4) v4[1] == 1;
```