

Chapter 06_013. 최댓값

—

가장 큰 값을 찾자!

- 최댓값

- 자료구조에서 가장 큰 값을 찾는다.

`nums = [-2, -4, 5, 7, 10, 0, 8, 20, -11]`



`maxNum = nums[0]`



`maxNum < nums[1], nums[2], nums[3], ... nums[n]`

• 최댓값

- 자료구조에서 가장 큰 값을 찾는다.

```
class MaxAlgorithm:

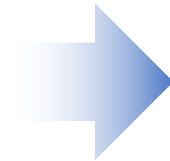
    def __init__(self, ns):
        self.nums = ns
        self.maxNum = 0

    def getMaxNum(self):
        self.maxNum = self.nums[0]

        for n in self.nums:
            if self.maxNum < n:
                self.maxNum = n

        return self.maxNum;

ma = MaxAlgorithm([-2, -4, 5, 7, 10, 0, 8, 20, -11])
maxNum = ma.getMaxNum()
print(f'maxNum: {maxNum}')
```



maxNum: 20