

# 두 개의 수로 특징값 만들기

1 | 2 | 3 | 4 | 8

$$6 - 1 = 5$$

$$6 - 2 = 4 \rightarrow \text{return true.}$$

HashSet

1  
2  
3  
4  
8

target보다  
작은 수

contains(6 - arr[i])

true → true 리턴  
false → 다음으로 이동

## 1. 코드가 사용될 HashSet 선언

```
Set<Integer> hashSet = new HashSet<>();
```

## 2. target 보다 작은 arr 원소 hashSet에 넣기

```
for (int num : arr) {  
    if (num < target) {  
        hashSet.add(num);  
    }  
}
```

## 3. 코드가 시작

```
for (int num : arr) {  
    3-1. target - num 이 hashSet에 있으면 true 리턴  
    if (hashSet.contains(target - num)) {  
        return true;  
    }  
}
```

4. 로직이 끝나면 target 만들 수 없으므로 false 반환  
return false;