

# 함인 행사

banana: 3  
apple: 2  
rice: 2  
pork: 2  
pot: 1

discount  
contains → 있으면 10% 할인

1% 할인: chicken → 없음

2% 할인: apple, apple, banana, rice, apple, pork, banana, pork, rice, pot

apple: 3  
banana: 2  
rice: 2  
pork: 2  
pot: 1

⇒ 인벤토리 부족함

3% 할인: apple, banana, rice, apple, pork, banana, pork, rice, pot, banana.

banana: 3  
apple: 2  
rice: 2  
pork: 2  
pot: 1

⇒ want > number  
불가능

want + number를 HashMap에 담기 (want) 키)

10% 할인하는 제품과 개수 HashMap에 담기

두 개를 해시맵 비교해서 같은 인스 + 1

1. 원하는 제품과 개수 HashMap에 넣기

```
Map<String, Integer> wantMap = new HashMap<>();
```

```
for(int i=0; i < want.length; i++){  
    wantMap.put(want[i], number[i]);  
}
```

2. 할인가입 할 수 있는 총인식 값을 변수에 저장

```
int count = 0;
```

3. discount를 10원씩 줄여서 wantMap과 비교

```
for(int i=0; i < discount.length-9; i++){ // discount-i < 10 이면 0~9
```

4. discount와 제품과 개수인 HashMap 선언

```
Map<String, Integer> discountMap = new HashMap<>();
```

5. discountMap에 10원씩 할인하는 제품과 개수 넣기

```
for(int j=i; j < i+10; j++){  
    discountMap.put(discount[j], discountMap.getOrDefault(discount[j], 0)+1);  
}
```

6. wantMap과 discountMap이 동일하면 count 증가

```
if(wantMap.equals(discountMap){  
    count++;  
}
```

```
}
```

```
return count;
```