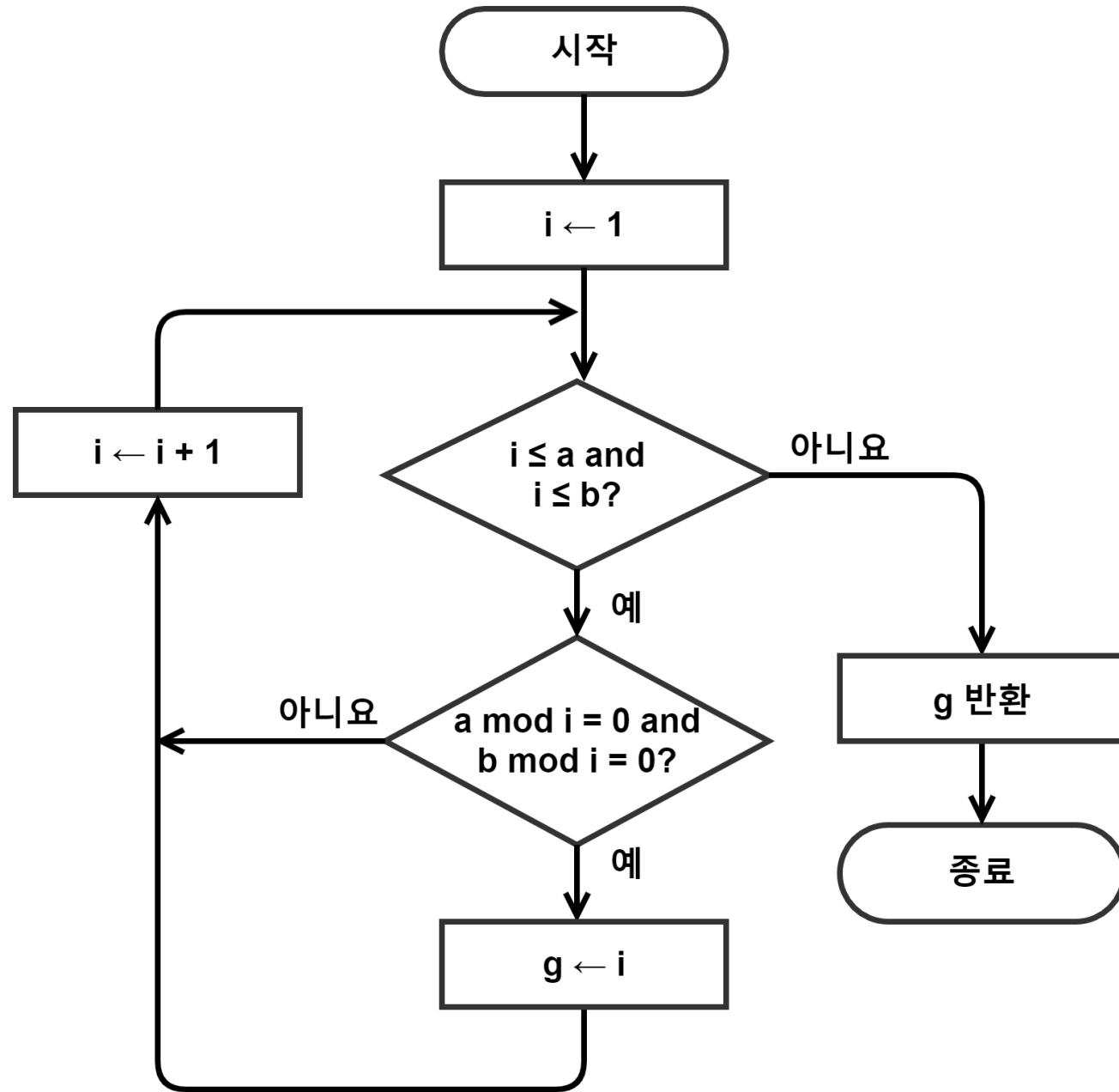


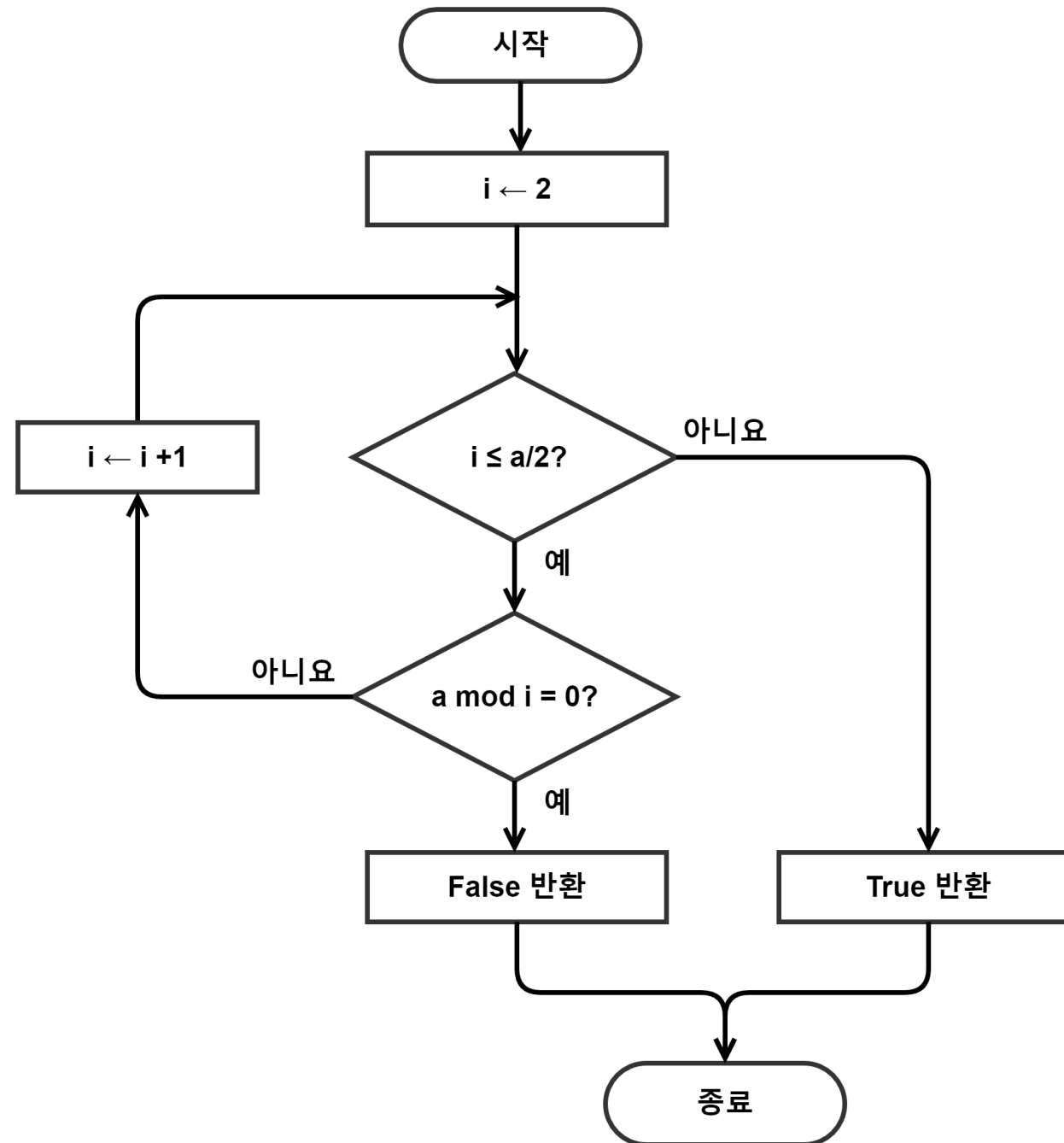
## 최대공약수 반환

- 함수  $\text{gcd}(a, b)$
- 입력 : 자연수  $a, b$
- 반환 : 최대공약수  $g$



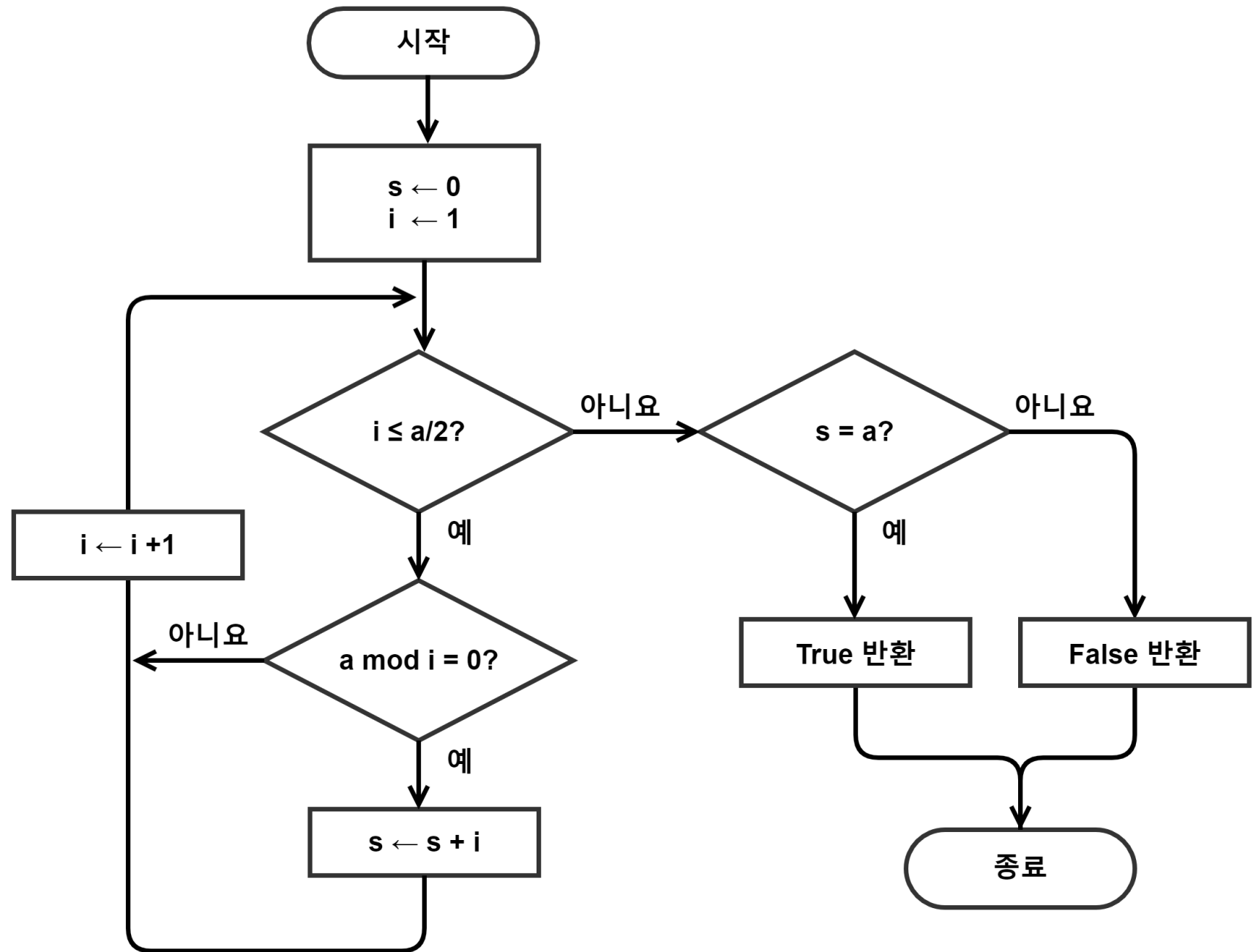
## 소수 여부 판별

- 함수 `isPrime(a)`
- 입력 : 자연수  $a$
- 반환 : 소수이면 True  
아니면 False



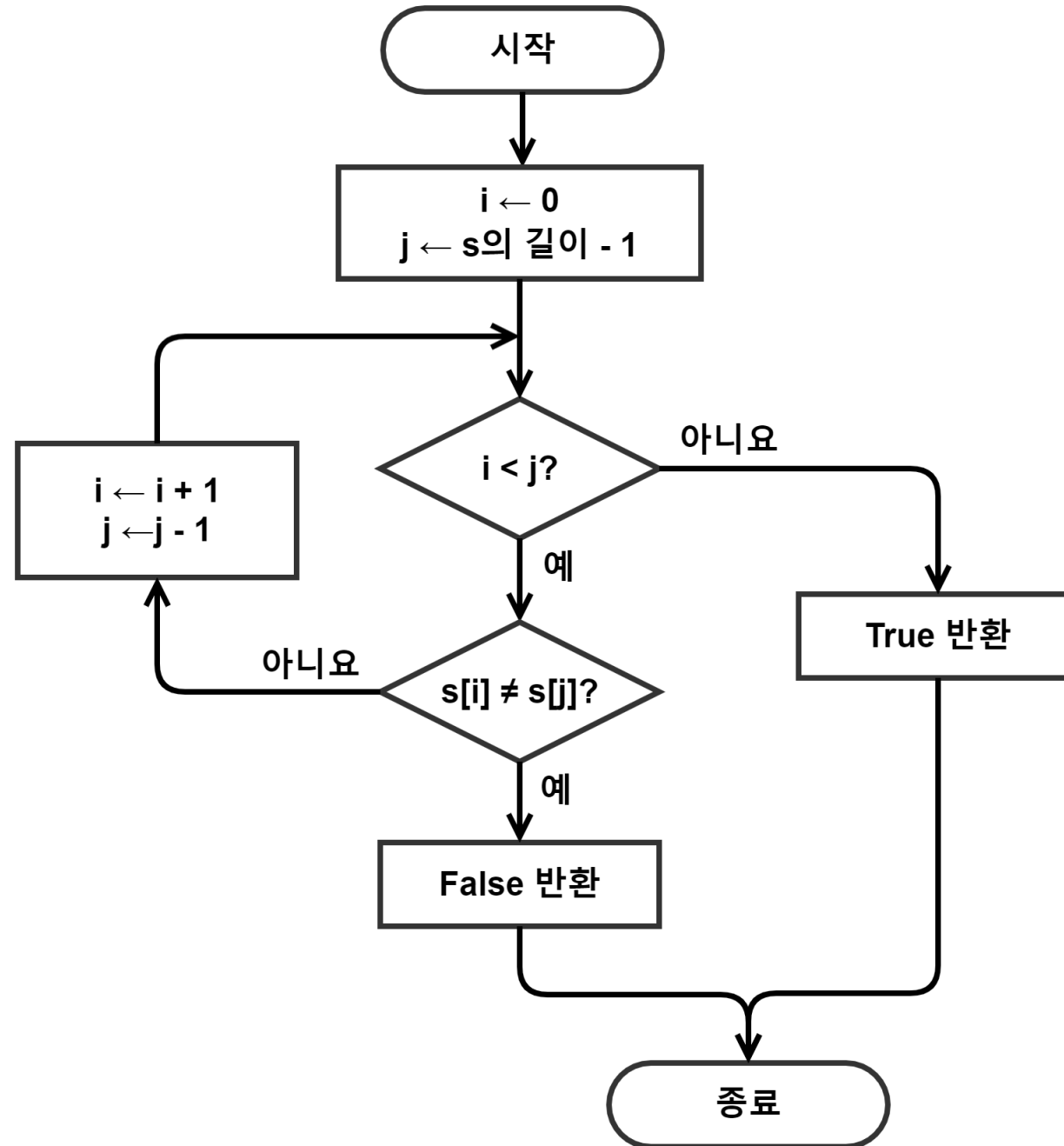
## 완전수 여부 판별

- 함수 `isPerfect(a)`
- 입력 : 자연수  $a$
- 반환 : 완전수이면 True  
아니면 False



## 회문 여부 판별

- 함수 isPalindrome(s)
- 입력 : 문자열 s
- 반환 : 회문이면 True  
아니면 False



## 에라토스테네스의 체

- 함수 `eratos(a[], n)`
- 입력 : 리스트 `a` ( $0 \sim N$ )
- 반환 : 소수는 0이 아닌 리스트 `a`

