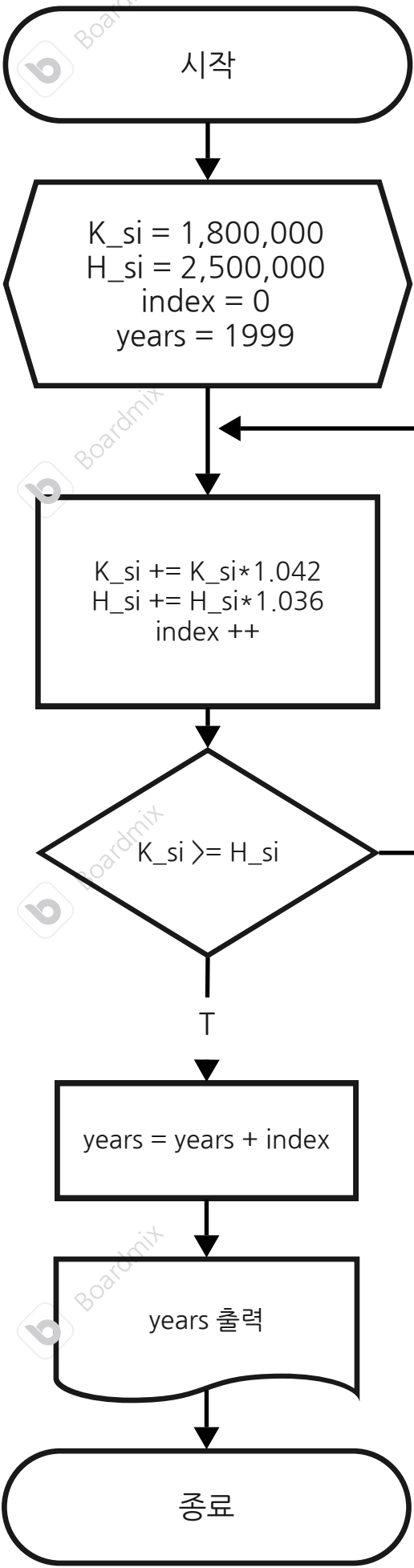


H시 인구 : 250만명 / 연 증가율 3.6%  
K시 인구 : 180만명 / 연 증가율 4.2%

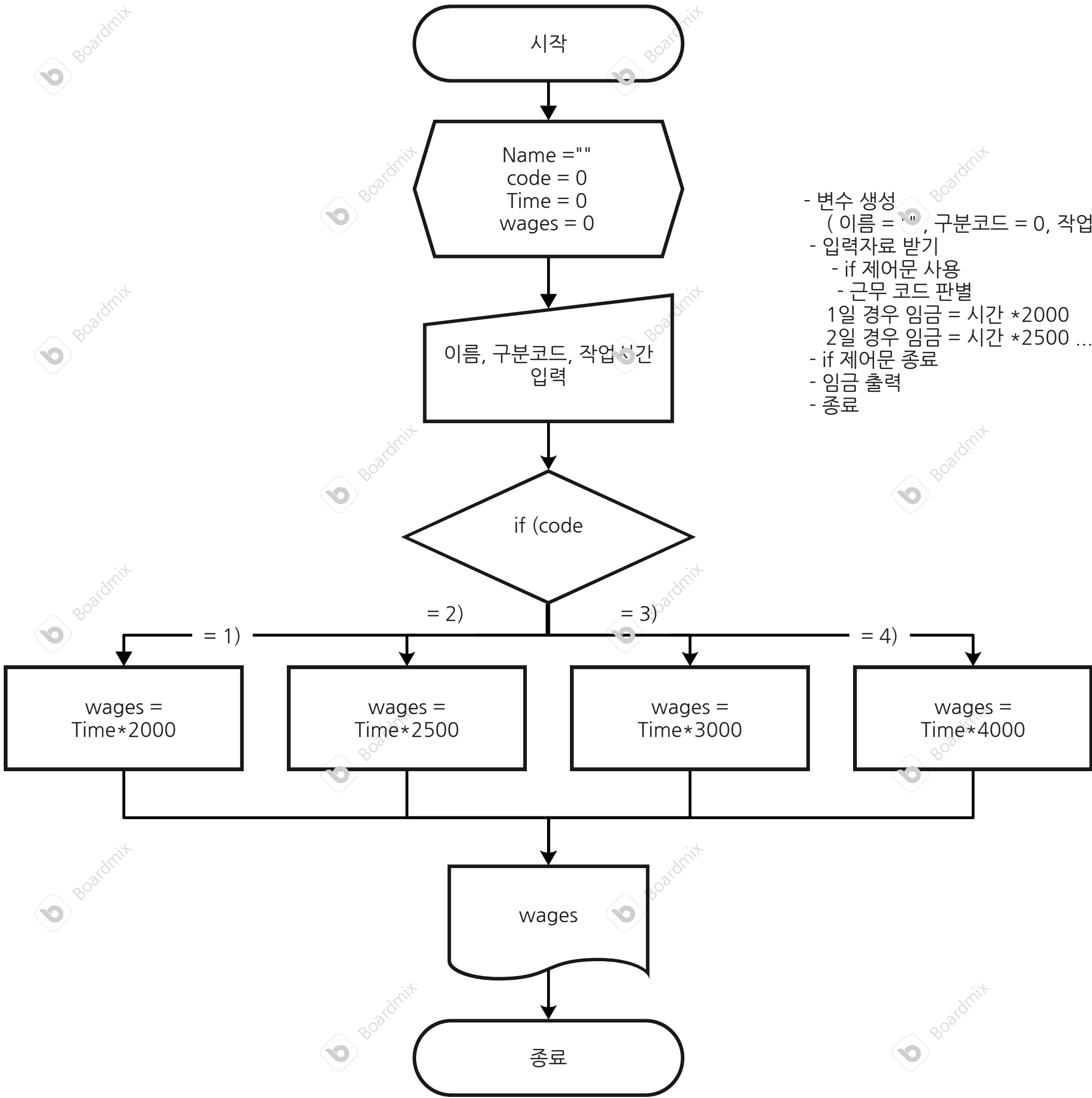
K시의 인구가 H시의 인구보다 많아지게 되는 해를 구하시오



- 초기화  
(K\_si = 1,800,000 , H\_si = 2,500,000,  
index = 0 years = 1999)
- while 반복문 사용 ( K\_si <= H\_si)
  - K\_si += K\_si \*1.042
  - H\_si += H\_si \*1.036
  - index++
- 반복문 종료
- years +=index
- years 출력
- 종료

H_si(만)	K_si(만)	years	index
250.0	180.0	1999년	0
259.0	187.56	2000년	1
268.3	195.4	2001년	2
...	...	...	...
1876.9	1878.2	2056년	57

입력자료로 사원의 이름과 구분코드, 작업시간이 들어온다.  
이때 구분 코드가 1이면 시간당 2000, 2이면 2500, 3이면 3000, 4이면 4000원  
으로 계산하여 임금을 출력하는 순서도



- 변수 생성  
( 이름 = "", 구분코드 = 0, 작업시간 = 0, 임금 = 0)
- 입력자료 받기
  - if 제어문 사용
  - 근무 코드 판별
- 1일 경우 임금 = 시간 \*2000
- 2일 경우 임금 = 시간 \*2500 ....
- if 제어문 종료
- 임금 출력
- 종료