

## ② 열 우선순회 회문 찾기 (반복)

ex) i                      Start (N-M=7)                      end (S+M-1)

J	H	Y	X	H	B	Q	T	L	M	M	H	O	O	O	H	M	M	L	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

회문 M (13)

N (20)

Start 지점 반복  
회문길이 반복

[SWEA]4864

예) 문자열

Z	Z	Z	Z	A	B	C	Z	Z	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

패턴

A	B	C	...	A	B	C
---	---	---	-----	---	---	---

① 반복문을 통한 비교

조건 i) 문자일치 → 계속비교 → ALL 일치하면 종료

조건 ii) 문자일치 → 인덱스 리셋 및 이동

② 종료조건 (마지막 비교)

[SWEA]4865

Value = 0	Value = 0	.	.	.	Value = 0
--------------	--------------	---	---	---	--------------

① 빈둑셔너리에 정렬



## [SWEA] 3143

ex)

	1	2	3	4	5		
A	a	s	a	k	u	s	a
B		s	a			s	a

혹은, 중복 검색을 막기 위해 데이터 삭제

① A와 B 비교 → 겹치는 횟수 카운트

조건 i) B의 길이를 고려하여 인덱싱 예러x

조건 ii) 겹치면 다음으로 비교할 A의 인덱스를  $\text{len}(B)$  만큼 이동

↙ 겹치면 여기부터 다시조사

A	a	b	a	b	a
B	a	b	a		
			a	b	a

이런 상황을 막기위해

② 타이핑 횟수 계산

## [SWEA] 2001

ex)

	j=0	→ N-M까지! (조건)			
i=0	1	3	3	6	7
	8	13	9	12	8
	4	16	11	12	6
N-M까지	2	4	1	23	2
	9	13	4	7	3

배열:  $N \times N$

파라미터:  $M \times M$  ex)  $i, j = 0, 0$

$$\begin{pmatrix} (0,0) & (0,1) & \dots & (0,M) \\ (1,0) & (1,1) & & (1,M) \\ \vdots & & & \\ (M,0) & (M,1) & & (M,M) \end{pmatrix}$$

반복문

(합을 구하는 함수 생성)

반복문 (index)

각 인덱스에 적용