

3. MEX

출제: jbs33_PJW

다음과 같이 20개의 1차원 배열이 주어집니다.

1	2	3	...				18	19	20
0	0	0	0	0	0

목표는 연속된 배열 합에서 1부터 순서대로 계속해서 수를 만들어 나가는 것입니다.

다음 배열을 예시로 들어 보겠습니다.

1	2	0	4
---	---	---	---

이렇게 구간을 잡으면, 1부터 4까지의 숫자를 만들 수 있습니다.

1	2	0	4
1	2	0	4
1	2	0	4
1	2	0	4

여기서 5를 만들어 본다고 합시다. 뭔가 1과 4를 선택해서 만들 수 있을 것 같지만, 이건 만들 수 없어요.

규칙으로 '연속된' 배열합이라 주어졌기 때문에, 이렇게 띄엄띄엄 골라 숫자를 만드는 것은 불가능합니다.

이 경우, 5점을 만들 수 없으므로 이 배열의 점수는 4점이 됩니다.

(6점은 [2, 0, 4]를 순서대로 이어 만들 수는 있습니다. 그러나 5점을 만들 수 없기 때문에 의미가 없습니다.)

목표는 이 배열의 점수를 최대로 만드는 것입니다!

최대한 효율적인 배열을 만들어 점수를 올려 보세요!