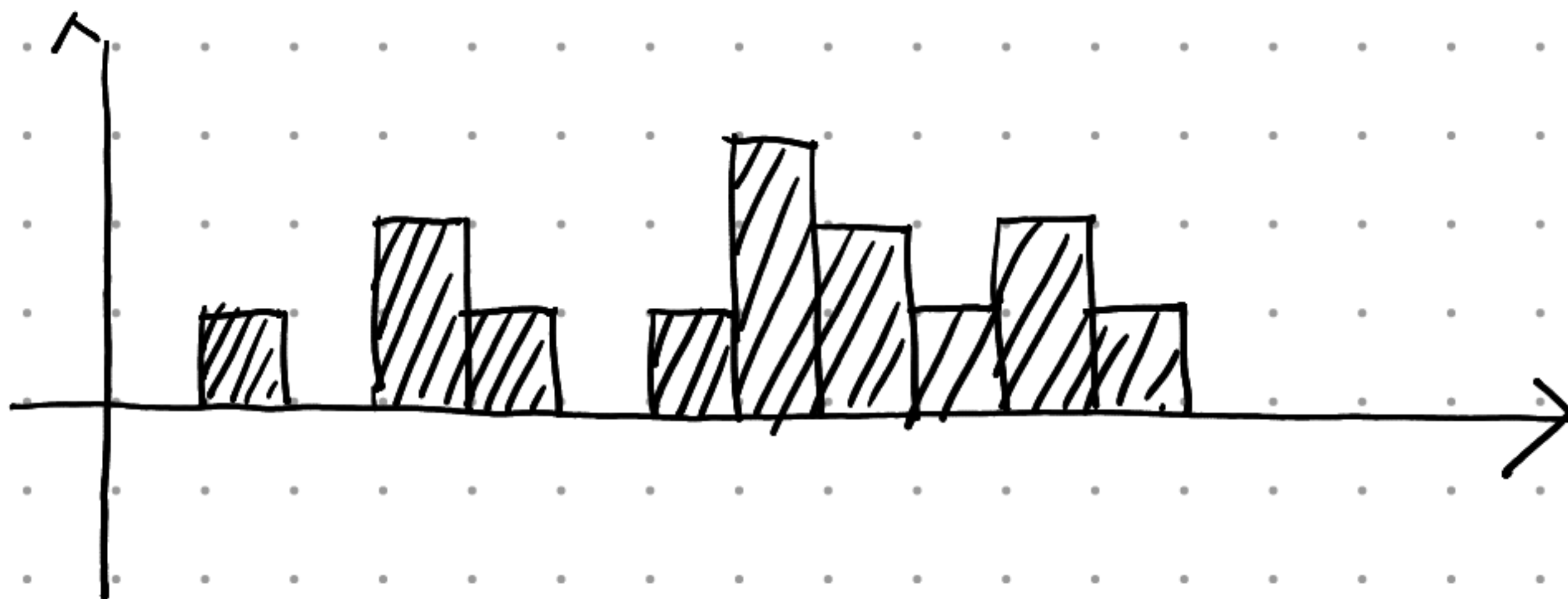


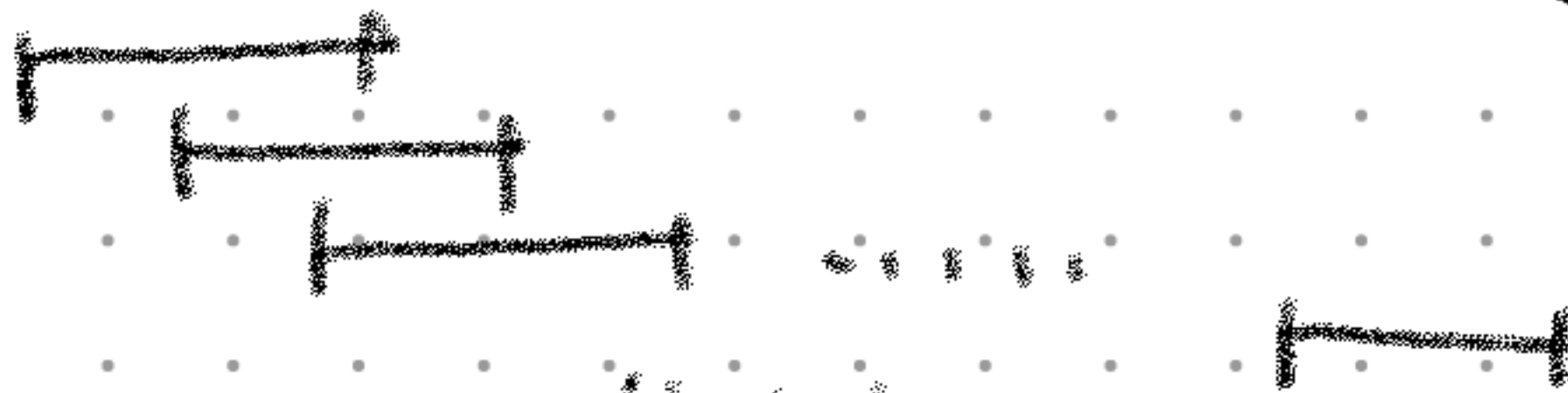
② 빗물 트래핑.

[0 1 0 2 1 0 3 2 1 2 1]

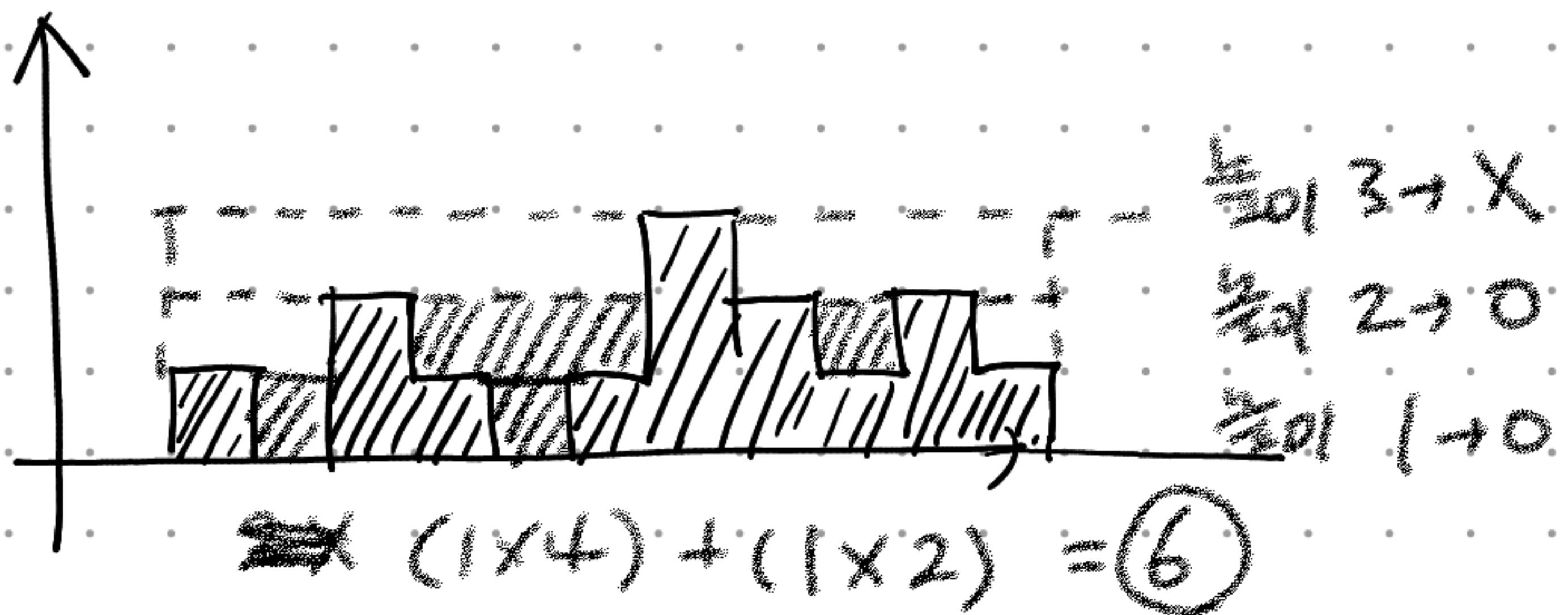


① 마주보는 쌍을 묶어서 넓이를 측정한다.

[0 1 0 2 1 0 3 2 1 2 1]



② 가장 높은 높이를 기준으로 사각형을 만들고,
변인 부분의 넓이를 제한한다.



③ 세 수의 합.

$$\text{nums} = [-1, 0, 1, 2, -1, -4]$$

합으로 0을 만들 수 있는 3개의 인덱스를 출력.

④ 배열 파티션.

n 개의 배열을 이용한 $mtn(a, b)$ ^항 값으로 만들 수 있는
가장 큰 수를 찾아라.

↳ Idea ① $mtn()$ 은 소로

작은 수 작은 수끼리, 큰 수는 큰 수끼리 묶어야
손해가 덜 난다.

$mtn(a, b)$ 의 의미 ➔

1) 크기로 정렬, 2개씩 묶음.

2) 가장 앞의 묶음과 가장 뒤의 묶음의 합을 더함.

⑤ 다른 제한한 배열의 공.

배열을 입력받아, output [n]가

'다른 제한한 나머지 요소의 공백 결과가 되도록'
출력하라.

→ 나눗셈은 하지 않고 $O(n)$ 에 풀이하라.

존 indomay 같은 방식.

[1, 2, 3, 4]

→ [24, 12, 8, 6]

⑥ 주석을 사고팔기 가장 좋은 시간

- 한 번의 거래로 번득이 있는 최대이익을 산출하라.

[7 1 5 3 6 4]

① 최대값 찾기.

② 최대값의 인덱스 기록,

③ 그 인덱스 전으로 가장 작은 숫자 찾기.

④ 최대값 - 최소값.