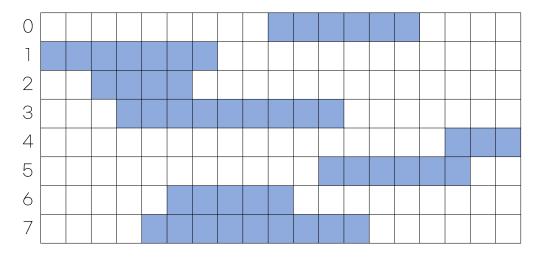
# 냉장고

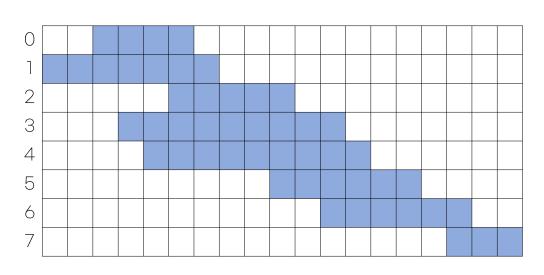
- 모든 물질은 특정 냉장고에 보관되어야 한다.
- 최소한의 냉장고를 사용하기 위해 최대한 효율적으로 많이 겹치는 온도를 선택해야 한다.
- 해당되는 물질이 가장 많은 온도를 선택한다? => 반례 존재[(1,3)(2,5)(2,5)(4,7)(4,7)(7,8)]
- 정렬하여 조건을 단순화 하면 그리디 하게 정해나갈 수 있다.
  - 1. high 기준 오름차순 정렬한다.
  - 2. 첫번째 물질의 high 온도의 냉장고를 선택한다. (첫번째 물질의 low~high 범위는 반드시 선택되어야 하는데 high를 선택하는게 무조건 이득이다.)
  - 3. 해당 온도에 포함되지 않는 첫번째 물질의 high 온도의 냉장고를 선택한다.
  - 4. 마지막까지 반복한다.

#### 물질 별 low, high



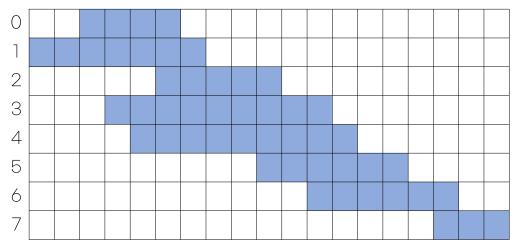


high 오름차순 정렬

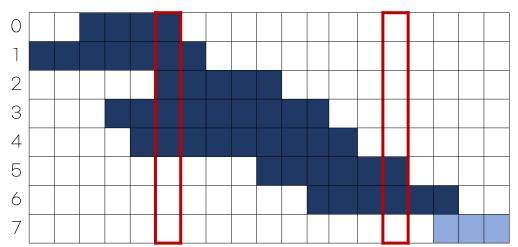


## 냉장고

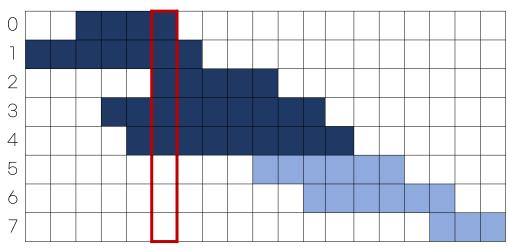




#### cnt = 2



### cnt = 1



cnt = 3

