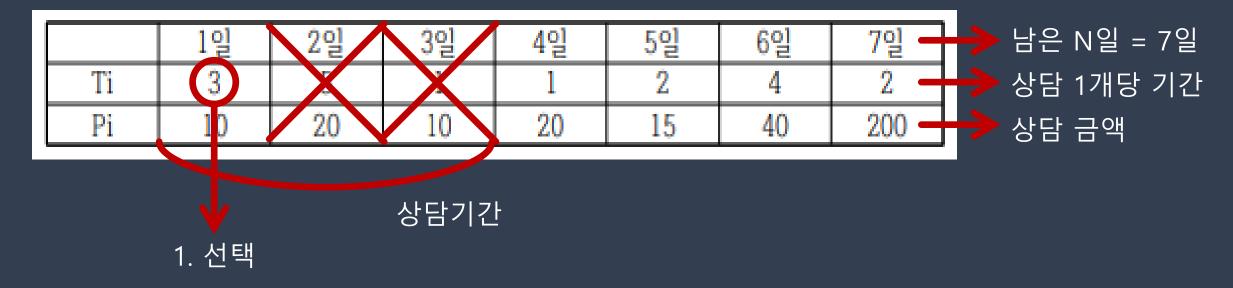
문제 요약

상담원이 퇴사전에 최대한 많은 상담을 하려함. 상담 일정을 잡는 것에 따라 이익이 다른데 최대 이익을 구하면 되는 문제



문제 요약



| | 1일 | 2일 | 3일 | 4일 | 5일 | 6일 | 7일 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Ti | 3 | 5 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 |
| Pi | 10 | 20 | 10 | 20 | 15 | 40 | 200 |

DP [0 0 0 0 0 0 0]

최대 수익을 저장할 테이블

상담 시작 + 상담 기간이 퇴사일 초과 하면 오늘 DP값에 다음 날 DP값 저장 퇴사일 초과X : 상담 했을 때의 값, 오늘 상담을 지난 그 다음날 부터의 DP값 비교해서 큰 값 저장

코드

```
N = îŋʧ îŋřuʧ #총 상담 가능한 날의 수 입력
tf =
   #각 상담에 걸리는 일수 저장
   #각 상담으로 얻는 수익 저장
    for î in sắngê N+ #최대 수익을 저장할 DP 테이블 초기화
# 상담 데이터 입력받기
for î in sắngê Ņ
   Ţ R = nắr înt înrut șrlît #상담 일수(T)와 수익(P) 입력
   tf ắřřênđ T #일수를 t 리스트에 추가
   ř ářřênđ R#수익을 p리스트에 추가
# 뒤에서부터 거꾸로 최대 수익 계산
for î in sắngê Ņ-, -, -,
   if tf î + î > N #상담이 퇴사일을 초과하면
      d\mathring{r} \hat{1} = d\mathring{r} \hat{1}+ #다음 날의 최대 수익을 그대로 가져옴
   else
      đř î = nắy đř î+, đř ty î + î + ř î #상담 안 할 경우와 상담할 경우 중 최대값 선택
# 최대 수익 출력
řsîŋʧ đř
```