```
201903800H 7219
            "打造红光 原色病 出租券 華色 倒的 从里 们的时间的自己的
         /. 断谷中 Internal made m, lead made m+1
                           base case: Internal mode o
                                                                                         A CLOSENE HOLD PRODUCE INFORM (MODEL IN HEALES)
                           评) Internal made K-1 NIII leaf mode Th K It 经银行下的
                           if) Internal made K, leaf node 1 K+101 OHPHE,
                                                                  Huffman treed 71430 300 full Linary tree it 2500 341
                                                           (基础高额11年)
                                            ", lutatual mage it in old food wages which is seen to appear in old food
  2.
       (1) LCS: Longest Common Subsequence.
TESTER NOT SOMETHER STEEL STREET SOMETHER SOMETHERS TO STREET STR
                                                                                         (SENTING)
     (2)
                                                3. AZBIZI SETU.
                         上世 PECLITURICE TELENTARY ORON MASTY SKENTH (a. K. a. O出来の ) あれば MASTY HE 
                                            JZLL. / 2 - 1789 / ORF HERE HER
                                                                         9=0 MAS(0)=0
                                                                       9=1 MAS(1)=1
                                                                                                            MAS(2) = 3
                                                                    9 = 3 MASC3) = -1
9 = 4 MASC41 = 1
                                                                                                                MASC3) =-1086
                                          OPE TO MAS (1) TH MOXIMUM SUBORTAY ? THE ELEMENT !
                                         O 怪包以可想 "ACCI 是是是 ACI ... i ] O 如 working working with a see 是 [] A color of the second of the seco
                                         到部境化
                         OUE PAILHOMASCISE ABOUT ARE CHANGE data structures ABOUT.
                         이띠 MAS(C)를 구하는데 MAS(CP-1)이 팔라던 Subproblem (CP)는 Subproblem(CP-1)이 의한다.
  5. ONE Pit type value 全部 (中心 m)
                                                                             m = MASLI)
                                                                                    for 92 tom:
                                                                                                                       m = max (m, MASCP)
                                                                               गासमार अधार रेड्याच्य जित्त
```

6. Negative cycle: Weighter it outlies cycle

7. Counting Sort's time complexity in O(m).

SHERE Sorting Comparison-based sorting = THE Counting sort Incomparison sort on I I godt.

8. 3-SAT의 각 clause an literal을 함께 시키는 TUP, 원 사-SAT을 表面 수 있다.

" [] 사 생각한 다면, 4-SAT 의 각 Clause and literal을 하나 식 지금 TUP 3-SAT 으로 난 함께 수 있다.

[] 사 SAT의 가 Clause and 저 전체 할수 있는 모든 함께 Dish 3-SAT을 만들어 Satisfiably N를 프사하고,

[] [] THE TIPE 기타하여 교사한 TUP A-SAT를 해보할 수 있다.

3-SAT를 해보라는 임한부들이 Polymomial time 안에 A-SAT도 해보할 수 있으므로.

3- SAT SP H-SAT.

OP. NP-Hardnest FELLOUDS, 4-SATOI NPOLE FINANCIA.

Problem: OTTO 4-CNF formula F st satisfiable of the

1) Cortificate.

(Fel Tetal Nortableal O/18 assignation

2) Contifier

: SHE assignmental CHEH FIT true ON THE

ートは-SAT ENP NP-Hard resself NPの「類の 割まりで見る」 HSATE NP-Complete OICL.