A. Card Game

L n Sal, Sb. San, Son

1. 入力をとる 制約条件より int h chat a[100], b[100] ← (小文字の升)

> for (i<n) scanf(a,b)

(strlib.h) (stdlib.h)

@strcmp

2. 文字列の比較(大小) シ1文字目から川原に比較

条件より、アルアパット小文字のみ、とあるので、

単純に比較演算子で比較可能

int stremp (const char & a , : Kb) {

while (*a && *b & & *a== *b)

*att) * b++;

(の特殊によい見しま: 見目は色)

return ((xa==xb)?0:(xa>xb)?:-1:1);

のと6の最後がよわりシロ

ひが大 シー1

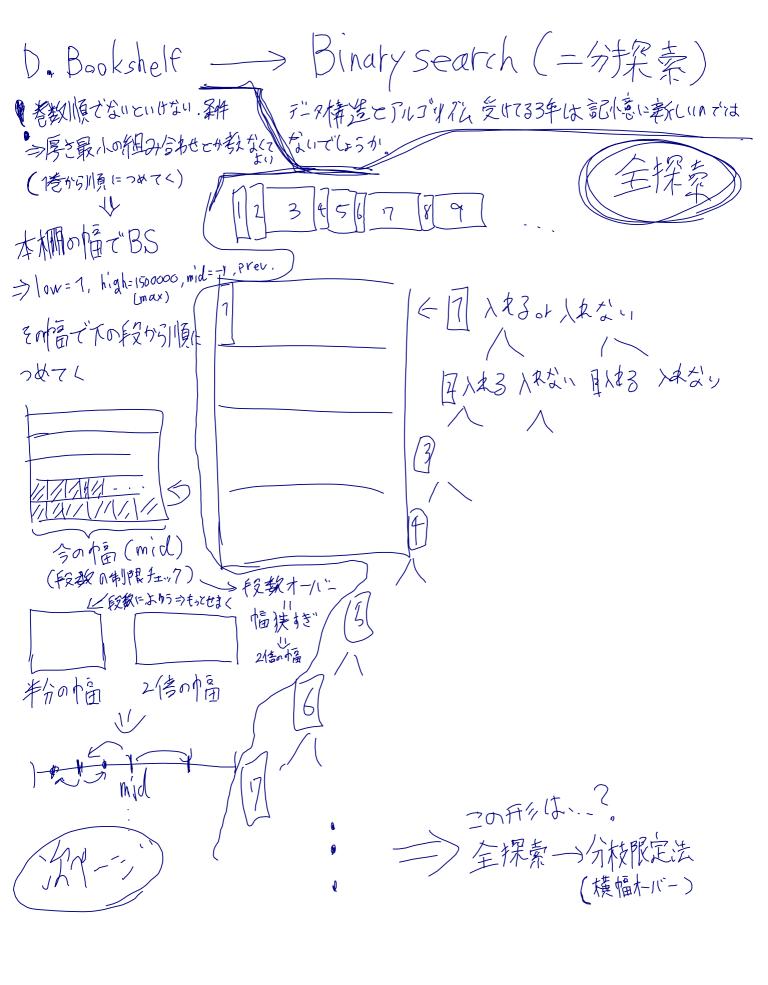
bがt => 1

5[0],5[1],5[2]... J > J > ...

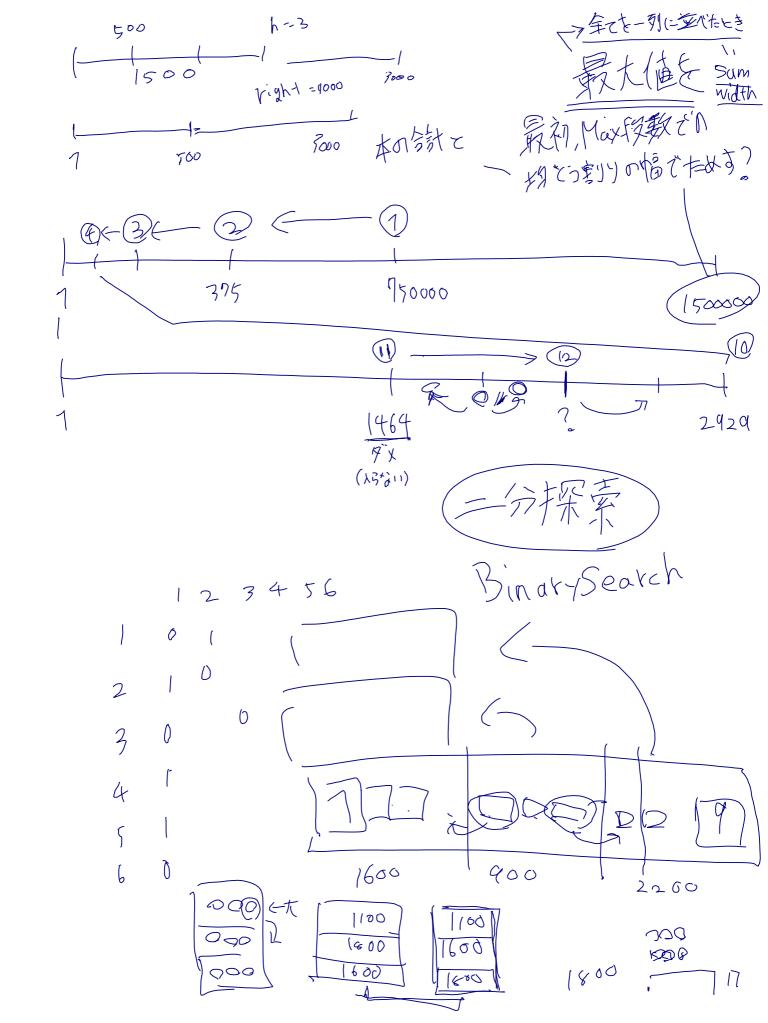
5,[0],52[1]

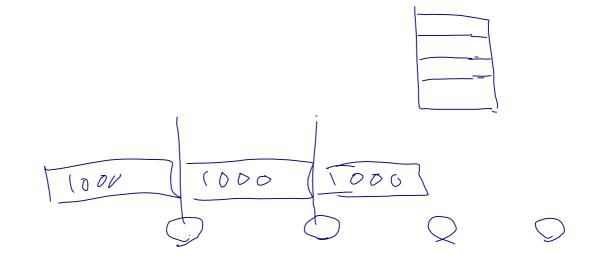
B. Ring Sをリックが状にし、アが含まれるか? 5. length=18 vanceknowledgetoiad vancek 5: (1 < p < S < 100) 1 journal 1 advance > + 100分 **>**; advance, advance. nauce! 18%18=0 / S[i%S.length] ad][vance ループするのは分かた。とごまでで =>PESとあるので、少なくとももPがまで見れば子分 (最大: P.size=s.sizeかるで sx2lztok) for (i/palength+salength) for (j<p:length) if ((S[iti % as.length]!= P[i]){ breaki for toxis > Pの最後まで一致 retrum true こ全部一致

C. New town XT WHC 南着之コスト (14W 4 (600) (14H = 1000) (17 CF1000) 最大公約数(gcd) Somple 10 10 20 5 2×1×5=10 例門 重排シュで割ったなり 19 10 大き時が2で割ってしきかめ判定 2×9=18×1 27 61



D. Bookshelf *巻数順に入れな話が义 ⇒厚さ最小の組み合わせとか 考なくて良い (1巻から順に入るだけんまる) 国定して入れてみる min=1 max=1500000 本が全部入る最小の幅を探す。 mid=750000 M, N 松级 book = (100 2500 2000 4500 4500 375000 W 22 1600 900 2929 2200 5859





|2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2| |2|

Do Bookshelf 整数剂問題?

恒 < 1500000

入力: N, M<∞ 木朋n段数制限,本壳数 bm 本n幅

本棚の幅を最小化、ただし、本は色数順に並んでいなければなるい。

