Friday, 26 November 2021 09.49

Chaice (A) Success hail P=NP)

2. 6, 4, 4, 7 M, n, n, n, 1, -, 2 drum en lungme 5 k

crt = M

hor count = 1: 4: wm = Charle [ ilcim (ent) \ Q(f) = Q[1) fr wm == v: Success!:

Successil,

hail ()

¿ colorore - colorez nadurile unui grafi en kulori a.T. 2 naduri vicine sa maisa alarile: 1,2, ..., t

Color CnJ = [C, C, C] G = [V, E]for i = 1:n: Color CiJ = Cheice (1:k) Color CiJ = Cheice (1:k)Calar [n] = [a, e, ...]

for inf V: John O(n)

for ly u) E: John O(n)

if color (m) == color (v): O(n)

bail 1)

S WCLES LI





-) nu pat sa pun regne pe acuasi coloana/limi -) pat sa zic cei regina; se alla pl colomai o trebue sa generez linia pt. fuicare o trebue sa generez linia pt. fuicare

raws[n]=[0,0,...] har i=1:n:

Traws cij=chaice (1:n)

To ea arem a functie

attack cregina; regina;

har i = 1: n

har j=11:n

har j=11:n

ih cattack (crowsci), i), (rowscj), j) | 10112)

b hould reginar = [ limi, coloanor)

SICCLES ()

6. Submulțime de sumă dată (Q-sume):

Se dă o mulțime de N numere și un număr Q. Există o submulțime de

numere a căror sumă să fie fix Q?

