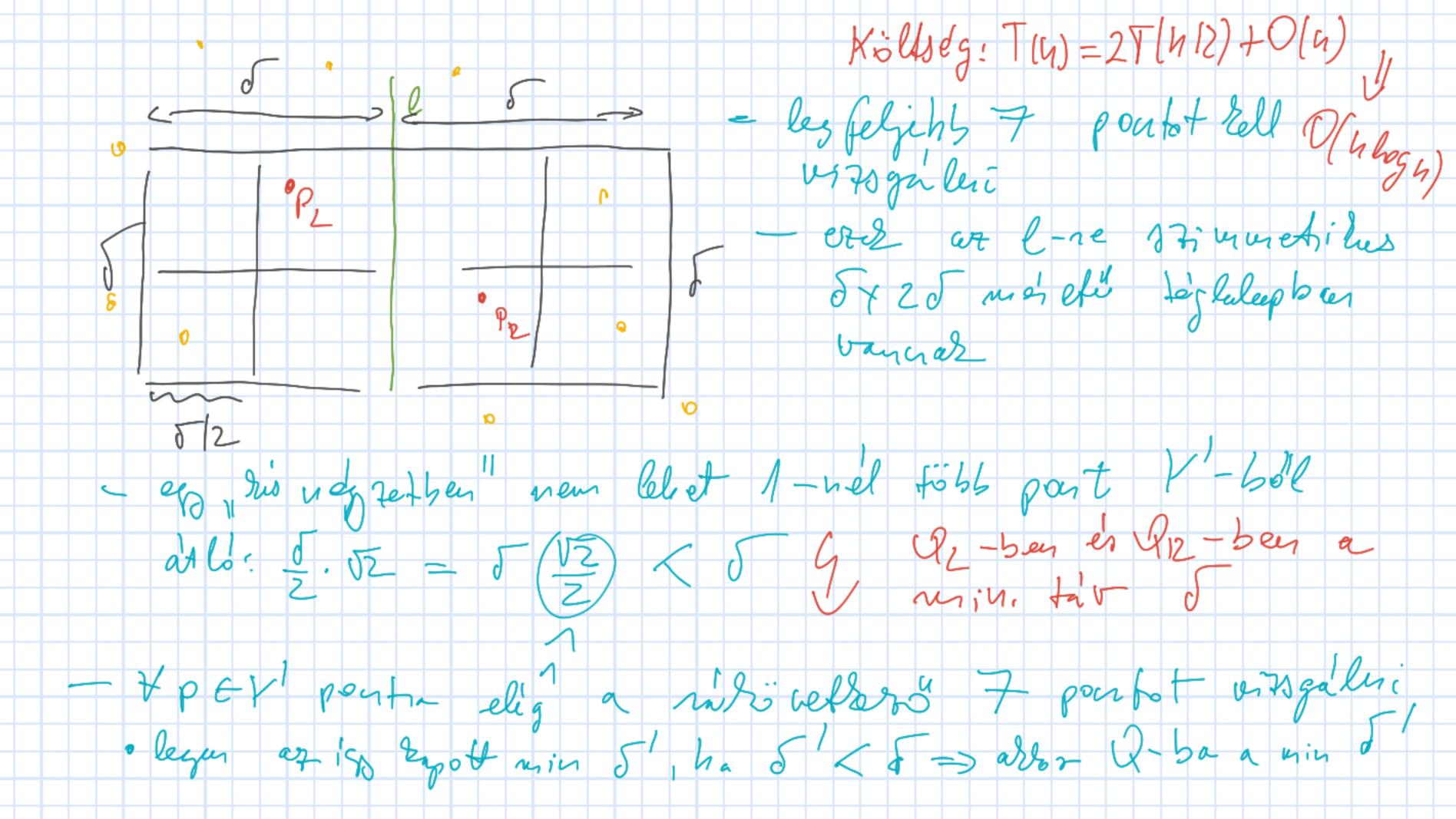
Leg Rö Zelebbi pontpan Adott P= { P1, P2, .... IPus } pouthalmar a sisson
Pi=(xi, yi) às Pi-(xi, yi) tavolsaga  $\left( \left( x_i - x_j \right)^2 + \left( y_i - y_j \right)^2 \right)$ Adjunk alepriturest a leg kozelebli poutpar meglistano zaran. - Nair megoldus: vegyit at 5007es pourtpost és vegyit et de l'istil a legliseble tirols à gut Köldsey: (1) \_ m(m-1) Z

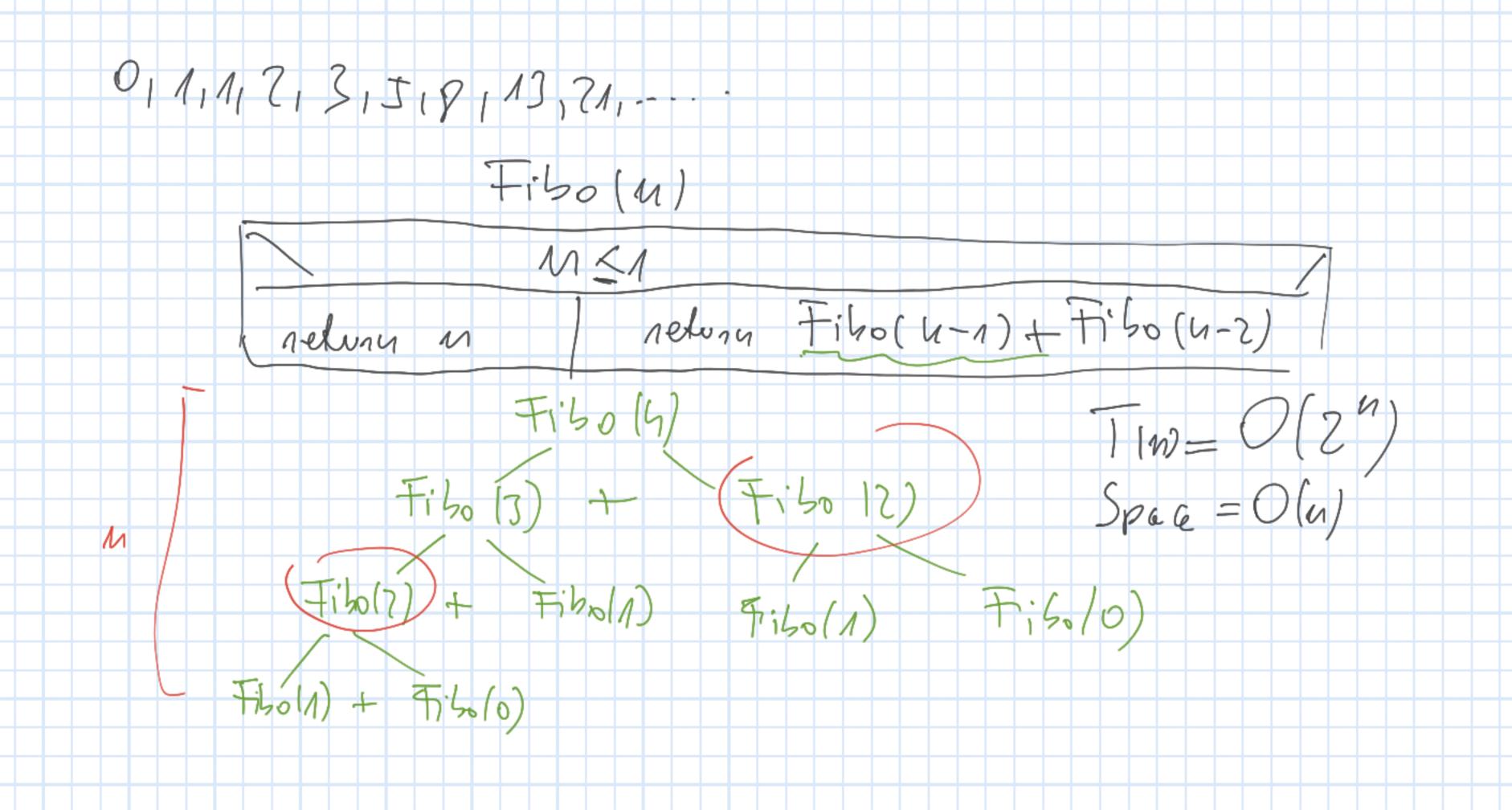
D& Chargoldas - Minden nernstu hivashal at adasna keriluel Peg R nest halm attacher poutjai 15 un bben · eg X sondinatal sperint senderett V jöurbber · en y - A7 algorismus elejés sendestris a poutoset (neu uniaden jehr 12/4 hivestral) - Reduntion GivaDol o ha 121 € 3 => panon randi vias galat · ha 1/2/3 => heres inte ear l'hja beges esperent, ami

· 1Q1 - 1Q112 > Quinden pout for l'bal old alan van vag illesztesti I l-ne 100 = 2121/2 Dag minden pontje ljobb oldelån van a pourborent X-hol, K-bol X, 182-bc -> ozet va logat jur 11/2-be lelu 125 van herers 02 a legrischt pentpast (YL1 /2)-5 un es (Xe 1/2) ben Legan a min. Haboloag Q2-ben of legan o:= min (oz 10e) Re-ba de

- A vregeldes vag ag egil nervizt hivas altal adott 5 tilulsique påsos, vag eg slegan, melgner eggis poutja Pe Qu 1 Pe Qu o ha i lyen par van = Degjit pon fa Dem lehet 5-hal trivolaht · Livilogatjur V-höl l-tøl leg feljelet I tavolsågn portokat => /-be

\*\*PE /-re herero is arosal at /-beli you to but,
melyer thousange = 5





 $\frac{1}{\text{hibo}(M)}$   $\frac{1}{\text{hibo}:=\text{Co}(1)}$   $\frac{1}{\text{list}:=\text{List}(-1)+\text{fibt}(-1)}$   $\frac{1}{\text{relum}}$   $\frac{1}{\text{relum}}$ 

 $\frac{1}{(n)} = O(n)$ Space O(n)

Hutnix of ston tusa Adott in db unit nix: An Azi. An Dron Fatot A mitrixor stora association, barmilgen zarojeletes Pe.: A1(A2 A3) = (A1A2)A3 A Tarojebris módja hefolgásolji a Zi erté Reks Billséget Feladet: Ai matrix Pe-, X Pi, resposit An Az. - Am storzat

atou zin byelvzerat i amely minimalizalja a szorzat histainel finaliot

stirse ges szalás (elemi) szorzaol számá.

Pelda: A1:10x100 A1 A2 A 1707 sat kista and tal a Az: 100x 5 A3 : 5 X 50 · (A1A2) A7 Drenint: A1A2 10.5.100 = 5000 Monzai

XA2 10.50.5 = 7500 Monzais · An (An Az) Menint: AzAz: 100.50.5 = 25000 ] = 75000 An X: 100.50.10 = 50000

Naiv m. o.: is sstes Zaso jeletes megvitsgalda , exponer a a lei an sel - Optionalis Zes o jelvres 1220 retekte o Veggiz Ac Action. As stortwood, ennet eredunense Ai...j o Ha i Zj parlon at optimalis Zasó gelezes Ai Aitim A; -t 2 nd 2re vagja Az eo Az+1 hiozott i \2 cj · Birthwith Ai. 2 is Azin: wigh orest ögsteszonoton 6 höldses: Ai. 2 | Agun. i hölbrége + Rettgið ilstestorfráðurð

o estrevètel: Aifination 200 jelensières Ai Air. Az en Azra. ... Aj Don Zuloz Zésó jelezés e is optimális - ha pl.: Ai Ai+1. Az ston totrak lenne hisebt hlsgu teréplereie arron Ai Ai+1. A; optimales zas syllereiten az elso séset riselet Etsçis e crosélve Ai Aito Aj les ellet listific 7000 gelosét Sepreus & G OPTIMACIS DESTIDITATIONSAG

